RB194**
RB196**
RB214**
RB216**

Refrigerator
user manual

English

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.
To receive more complete service,
please register your product at
www.samsung.com/register

ENERGY STAR

SAMSUNG

Features of your new Refrigerator

KEY FEATURES OF YOUR NEW REFRIGERATOR

Your Samsung Refrigerator comes equipped with various innovative storage and energy-efficient features.

- **Twin Cooling System**
  The Refrigerator and Freezer have separate evaporators. Due to this independent cooling system, the Freezer and Refrigerator cool more efficiently.
  Additionally, this separate air flow system prevents food odor of one compartment from seeping into other compartments.
- **Bigger & Wider Space**
  The wide shelf area provides enough space for larger items.
  The wide freezer drawer also provides enough space for 2~3 turkeys.
- **Secure Auto Close**
  The Secure Auto Close feature will automatically close a door that is slightly open.
- **Digital Display and Temperature Control**
- **Door Alarm**
  A helpful beeper alerts you if a door is ajar.
- **Easy Handle**
  Freezer door can be opened with less effort.
- **Energy Star**
  This Energy star labeled product may save you money on your energy costs.

SAMSUNG

For easy future reference, write the model and serial number down. You will find your model number and serial number on the left side of the refrigerator.

Model # _____

Serial # _____

Safety Information

SAFETY INFORMATION

Before using your new Samsung Refrigerator, please read this manual thoroughly to ensure that you know how to safely and efficiently operate the features and functions that your new appliance offers. Because the following instructions cover RB194**, 196**, RB214** & RB216**, the characteristics of your Refrigerator may differ slightly from the Refrigerator described in this manual. If you have any questions, contact us at 1-800-SAMSUNG or find help and information online at www.samsung.com.

What the icons and signs in this user manual mean :

WARNING	Hazards or unsafe practices that may result in **severe personal injury or death**.
CAUTION	Hazards or unsafe practices that may result in **minor personal injury or property damage**.
CAUTION	To reduce the risk of fire, explosion, electric shock, or personal injury when using your refrigerator, follow these basic safety precautions:

	Do NOT attempt.
	Do NOT disassemble.
	Do NOT touch.
	Follow directions explicitly.
	Unplug the power plug from the wall socket.
	Make sure the machine is grounded to prevent electric shock.
	Call the service center for help.
	Notice

These warning signs are here to prevent injury to you and others.
Please follow them explicitly.
Keep this manual in a safe place for future reference.

❑ *For Refrigerator Installation*

SEVERE WARNING SIGNS WARNING

Do not damage parts containing Refrigerant. If they are damaged, it may cause a fire or explosion. Do not touch the refrigerator if it is damaged. Follow the items below and contact the store where the refrigerator was purchased or a Samsung Appliance Service Center. (Tel 1-800-SAMSUNG)

1. Open the windows and air the room. (Do not use a ventilating fan.)
2. Avoid using flammable or electric appliances.

Safety Information

SEVERE WARNING SIGNS WARNING - CONT'D

Do not install the Refrigerator in a damp place or place where it may come in contact with water.

- Wet and/or deteriorated insulation of the internal electrical parts may cause electric shock or fire.

The Refrigerator must be safely grounded

- Always make sure that you have grounded the Refrigerator before attempting to investigate or repair any part of the appliance. Power leakages can cause severe electric shock.

Never use gas pipes, telephone lines or other potential lightning attractors as an electrical ground.

- Improper use of the grounding plug can result in a risk of electric shock. If it is necessary to use an extension cord to power the Refrigerator, use only a 3-wire extension cord that has a 3-blade ground plug and a 3-slot receptacle that will accept the plug on the appliance. The marked rating of the extension cord should be AC 115V~120V, 10A, or more. Additionally, if a grounding adapter is used, make sure the receptacle box is also fully grounded.

The appliance must have sufficient space around it. (Refer to page 10 for the best location.)

- When refrigerant leaks, it is possible to cause a fire or explosion.

CAUTION SIGNS CAUTION

Do not place the refrigerator directly in sunlight.

The appliance must be positioned for easy access to power source.

The appliance must be placed on the level surface of hard material.

- Placing on an unlevel surface may cause it to tip over, resulting in injury or property damage.

Do not use casters under the Refrigerator on a surface that is easily damaged.

- When moving the Refrigerator, spread out a protector such as cardboard carton under the Refrigerator. (Refer to page 10 for flooring.)

Safety Information

❑ *Power Plug*

Contact the retailer where you purchased the appliance for if you have a power plug problem.

SEVERE WARNING SIGNS WARNING

Do not plug several appliances into the same power receptacle.

- Large appliances draw a lot of power. Powering more than one appliance or machine from a single power source could cause overheating and a fire.

Make sure that the power plug is not kinked or damaged by the back of the Refrigerator.

- A damaged power plug may overheat and cause a fire.

Do not handle the power plug with wet hands.

- It may cause an electric shock.

Insert the power plug into the socket completely.

- Incomplete inserting may cause a fire by electric shock or heat.

Do not use the power plug if the plug or power cord is damaged.

- It may cause a fire or electric shock.

Do not damage power plug or cord, or push the Refrigerator backward.

- Bending and binding the power cord, or pushing Refrigerator backward may cause a fire or electric shock by wire damage.

Do not put undue stress on the power cord or place heavy articles on it.

- Placing heavy articles on the power cord may create the risk of explosion or fire.

Do not use the loose socket.

- There is a risk of electric shock or fire. Have the plug looked at by a licensed electrician.

Never unplug your Refrigerator by pulling on the power cord.

- Always grip the power cord firmly and pull straight out from the outlet. Yanking or pulling on the power cord may cause a short-circuit, fire and/or electric shock.
- A damaged power cord must be replaced by the manufacturer, a certified service agent or qualified service personnel.

CAUTION SIGNS CAUTION

Do not use a wet or damp cloth when cleaning the plug.

Remove any dust or foreign matter from the power plug pins.

- A dirty power plug can increase the risk of fire.

If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, a certified service agent or qualified service personnel.

Safety Information

❑ *For Usage of Refrigerator*

SEVERE WARNING SIGNS WARNING

Do not spray water directly into or on the outside of the Refrigerator/Freezer drawer.
- Water could get into the interior machine parts and cause electric shock.

Do not use aerosols near the Refrigerator.
- Aerosols used near the Refrigerator may cause an explosion or fire.

Do not store volatile or flammable substances in the Refrigerator.
- Storing benzene, thinner, alcohol, ether, LP gas and other such products may cause explosions.

Do not store pharmaceutical products, scientific materials and temperature-sensitive products in the refrigerator.
- Products that require exact temperature controls should not be stored in the Refrigerator.

Do not put a container filled with water without cap on the Refrigerator.
- If it spills, it may cause fire or electric shock.

Do not store articles on the top of the appliance.
- When you open or close the door, the articles may fall and cause personal injury and /or damage to surrounding objects.

Do not put your hands or legs/foot under the appliance.
- Any sharp edges may cause personal injury.

Do not use any electric appliance inside the refrigerator.
- In case of refrigerant leak, it may cause a fire and explosion.

Do not touch the Refrigerator or power plug, and air the room with opening window if any flammable gas (propane gas, city gas, etc.) leaks.
- An explosion may occur due to a electrical contact spark and cause fire or injury.

Do not disassemble or repair the Refrigerator by yourself.
- You may run the risk of fire, appliance malfunctions and/or personal injury. Call your nearest service center for help from a qualified service technician.

Unplug the Refrigerator and stop the operation if there is any problem or failure.

Safety Information

SEVERE WARNING SIGNS WARNING - CONT'D

Unplug the Refrigerator when it is checked for problem.

Unplug the Refrigerator before changing the interior light.

- Changing the light while the Refrigerator is plugged in may cause electric shock.

If the Refrigerator will not be used for a long period of time (for example, over several months), unplug the power from the wall.

- Over time, deterioration in the power cord insulation may cause fire.

Do not overfill the Refrigerator with food and drinks.

- In an overfull Refrigerator, heavy, fragile, bulky or breakable items may fall out and cause personal injury and/or damage to surrounding objects.

Do not put bottles or glass containers in the Freezer drawer.

- When the contents freeze and then expand, the glass may break and cause personal injury or leave dangerous glass shards in the Freezer.

Do not allow children to climb, stand or hang on shelves and handles of the Refrigerator. They could damage the Refrigerator and seriously injure themselves. Do not sit on the freezer door. The door may break.Do not allow children to climb into the freezer basket.

If you notice a chemical or burning plastic smell or see smoke, unplug the Refrigerator immediately and contact your Samsung Electronics Service Center.

After your Refrigerator is in operation, do not touch the cold surfaces in the Freezer compartment. Particularly when hands are damp or wet, skin may adhere to these extremely cold surfaces.

- Skin may stick to the surface and you may get frostbite.

Do not touch the rails of freezer drawer. (RB216, RB196)

- When the drawer is moving, a finger can be caught by the rail and get injured.

CAUTION SIGNS CAUTION

If the Refrigerator is disconnected from the power supply, you should wait for at least five minutes before plugging it back in.

If you have a long vacation planned, empty the Refrigerator and turn it off.

- Wipe excess moisture from the inside and leave the doors open to keep odor and mold from developing.

CAUTION SIGNS CAUTION - CONT'D

Service warranty and Modification

- Any changes or modifications performed by a 3rd party on this finished appliance is not covered under Samsung warranty service, nor can Samsung be responsible for safety issues that result from 3rd party modifications.

Children can get trapped inside Refrigerators.

Before you throw away your old Refrigerator or Freezer, make sure that you;

- Take off the doors.
- Leave all shelves in places so that children may not easily climb inside and shut the door while they are inside.

This appliance is not intended for use by small children or infirm persons without capable, adult supervision. Small children should be supervised when using the appliance.

❑ *When Moving or Transporting the Refrigerator*

SEVERE WARNING SIGNS WARNING

Do not damage the refrigerant circuit around the refrigerator.

If it is damaged, the refrigerant may leak and cause a fire and explosion.

Do not touch the refrigerant if it is damaged, and follow the below items and contact the store where you buy it or Samsung Appliance SVC Center (Tel : 1-800-SAMSUNG).

1. Open the windows and air the room. (Do not use the ventilating fan.)
2. Avoid to use the flammable or electric appliances as possible.

Contents

SETTING UP YOUR REFRIGERATOR

10

10 Getting ready to install the refrigerator
11 Installation of the water line
11 Removing the refrigerator doors
14 Leveling the refrigerator

OPERATING YOUR SAMSUNG REFRIGERATOR

15

15 Using the control panel
16 Controlling the temperature
17 Parts and Features
20 Storing food in the refrigerator
20 Storing food in the freezer drawer
21 Removing and relocating the refrigerator accessories
22 Removing the freezer accessories
23 Cleaning the refrigerator
24 Changing the interior light

TROUBLESHOOTING

25

25 Troubleshooting

WARRANTY

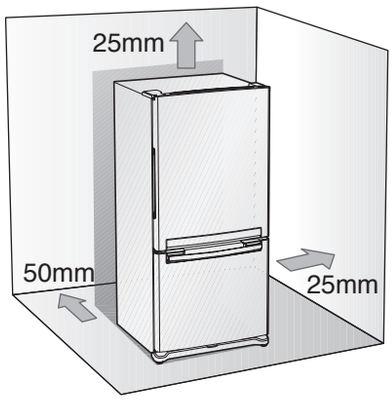
26

27 Warranty

Setting up your Refrigerator

GETTING READY TO INSTALL THE REFRIGERATOR

Congratulations on your purchase of this Samsung Refrigerator. We hope you enjoy the state-of-art features and efficiencies that this new appliance offers.



Selecting the best location for the Refrigerator

- A location with easy access to the water supply.
- A location without direct exposure to sunlight.
- A location with level (or nearly level) flooring.
- A location with enough space for the Refrigerator doors to open easily.
- Allow sufficient space to the right, left, back and top for air circulation. If the Refrigerator does not have enough space, the internal cooling system may not work properly.
- Please ensure that appliance can be moved freely in the event of maintenance & service.

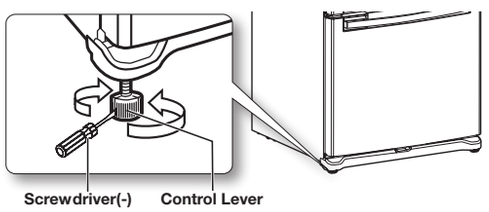
First thing! Make sure that you can easily move your Refrigerator to its final location by measuring doorways (both width and height), thresholds, ceilings, stairways, etc.
The following chart details the exact height and depth of Samsung Refrigerator.

Model		RB194** RB196**	RB214** RB216**
Width (inch/mm)		31⅞ / 810	
Depth (inch/mm)	with door	27⅞ / 709	29⅞ / 759
	without door	24⅜ / 620	26⅜ / 671
Height (inch/mm)	with hinge	70 / 1778	70 / 1778
	without hinge	68⅞ / 1750	68⅞ / 1750

- Allow clearance to the right, left, back and top when installing. This will help reduce power consumption and keep your energy bills lower.
- If you install the Refrigerator where is below 10ºC(50ºF), it may not function in optimum level.

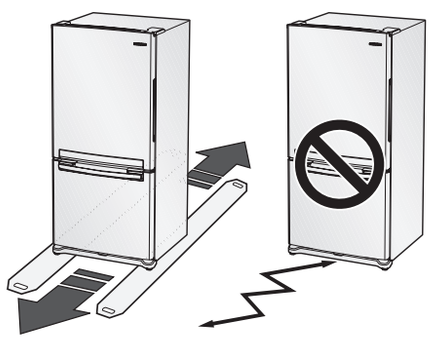
CAUTION

When moving your refrigerator
To prevent floor damage be sure the front leveling legs are in the up position(above the floor).
Refer to 'Leveling the refrigerator' in the manual
(on page 14)



FLOORING

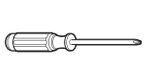
For proper installation, this refrigerator must be placed on a level surface of hard material that is the same height as the rest of the flooring. This surface should be strong enough to support a fully loaded refrigerator, or approximately 106kg(223lbs). To protect the finish of the flooring, cut a large section of the cardboard carton and place under the refrigerator where you are working. When moving the refrigerator, be sure to pull it straight out and return it to position by pushing it straight in.



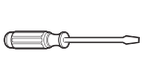
REMOVING THE REFRIGERATOR DOORS

Some installations require door/drawer removal to transport the Refrigerator to its final location.
Do not remove the door/drawer if it is not needed. Before removing the door/drawer make sure you read following items.

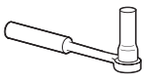
Required Tools (Not provided)



Phillips Head Driver(+)



Flat Head Driver(-)



Socket Wrench (10mm) (for bolts)

Hex Wrench (4.75mm) (for Mid hinge)

Hex wrench (4mm) (for Mid hinge shaft)

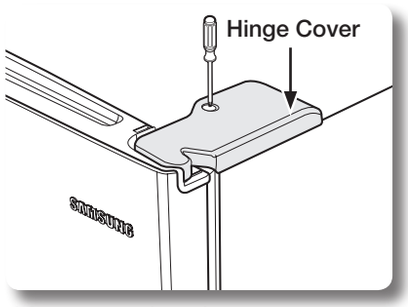
WARNING Disconnect power to the Refrigerator before remove door or drawer.

- Be careful not to drop the door and door scratch and damage while removing the door/drawer.
- Be careful not to get injured while removing the door/drawer.
- After reattaching the door/drawer:
  It is possible to have sweat by air leakage.
  It is possible to have uneven door alignment.
  It is possible to have more energy bills.

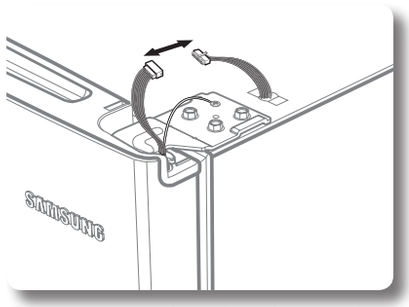
Setting up your Refrigerator

Removal of the fridge door

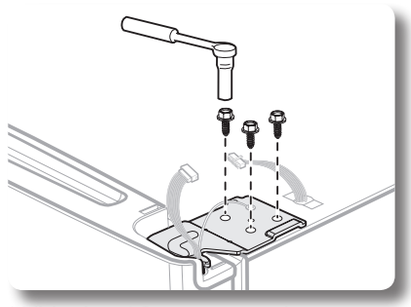
WARNING Be careful not to drop and scratch the fridge door while removing the fridge door!



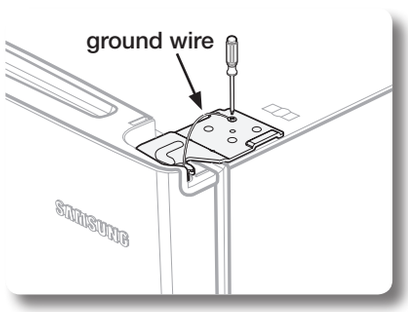
1. After removing the screw, remove the upper Hinge Cover.



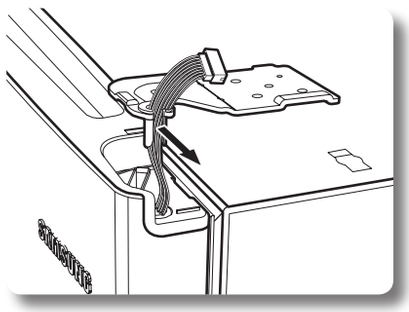
2. Disconnect electric wire on the top of the refrigerator.



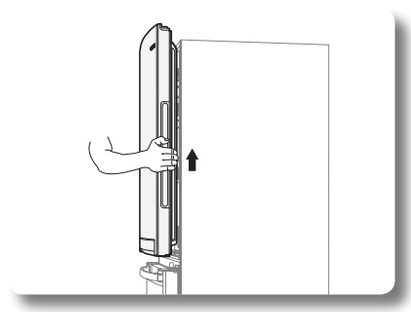
3. With the 10mm wrench, remove the three bolts that hold the hinge on the top of the refrigerator.



4. Remove the screw that holds the ground wire.

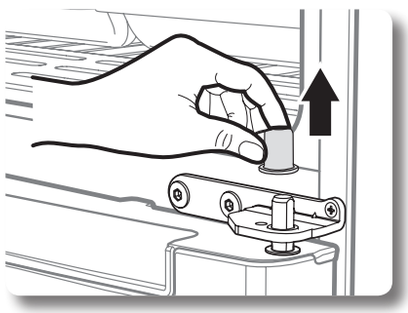


5. Separate Hinge from electric wire and ground wire as shown above.

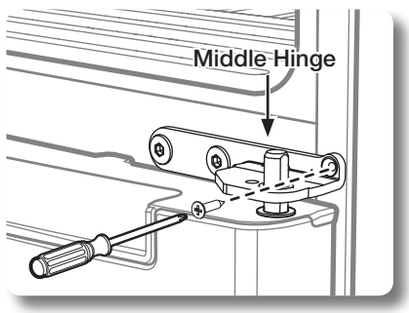


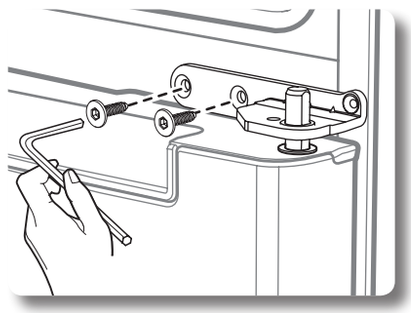
6. Remove the fridge door by lifting it upward.
   Be careful not to drop and scratch the fridge door.

Removal of the freezer door (SWING TYPE - RB214,RB194)

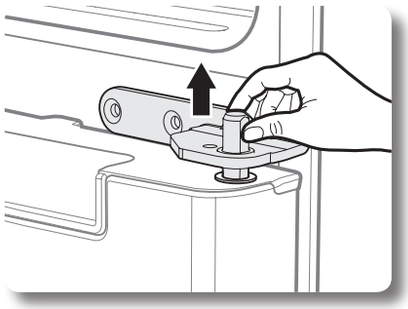


1. Separate the Cap on the Middle Hinge.

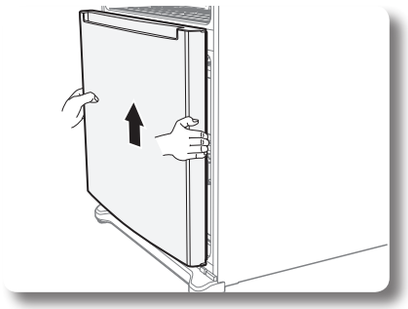




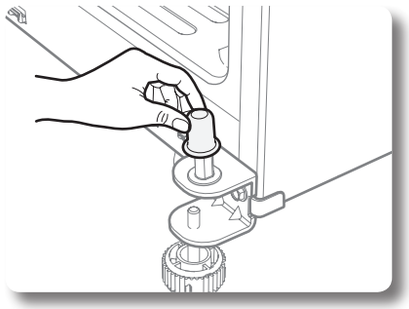
2. After removing one screw and two bolts, remove the Middle Hinge. (Unscrew the screws with the screwdriver(+) and hex bolts with the 4.75mm hex wrench.)



3. Remove the Middle Hinge connected to the Freezer.

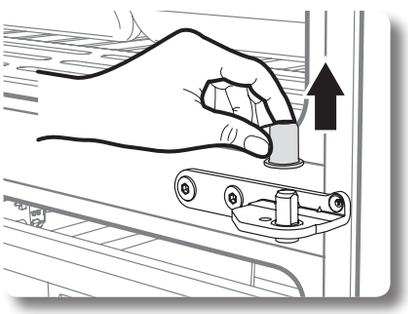


4. Remove the Freezer door by lifting it upward.
   Be careful not to drop and scratch the Freezer door

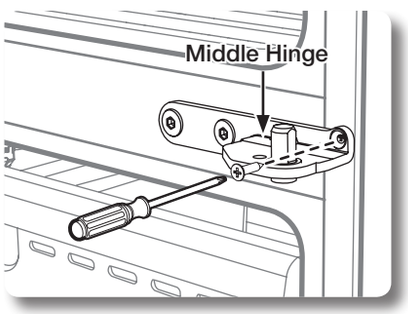


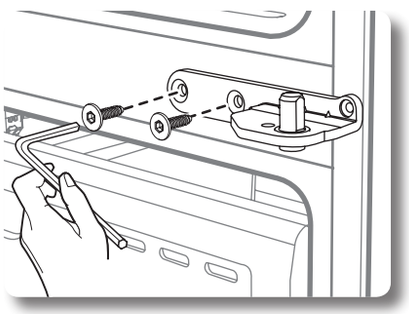
5. Remove the Cap on the Bottom Hinge.

Removal of the freezer door (DRAWER TYPE - RB216,RB196)

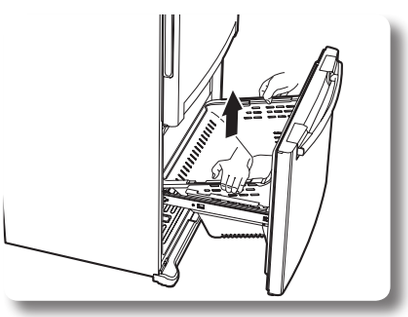


1. Separate the Cap on the Middle Hinge.

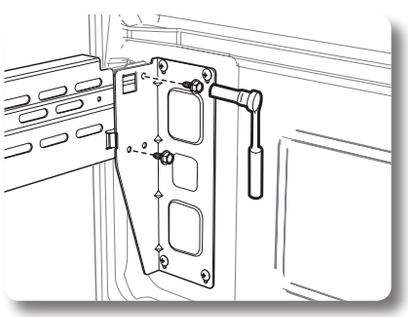


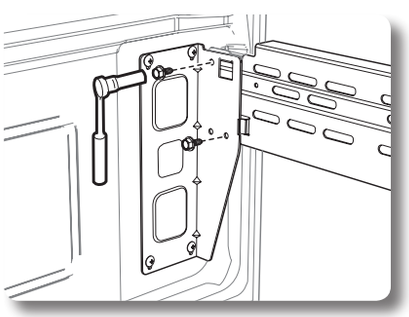


2. After removing one screw and two hex bolts, remove the Middle Hinges. (Unscrew the two hex bolts with the 4.75mm hex wrench.)



3. After opening the Freezer door, remove the drawer box.

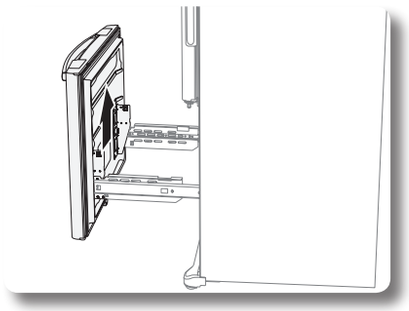




4. With the 10mm wrench, remove two bolts connecting the rail with the door.

Setting up your Refrigerator

Removal of the freezer door (DRAWER TYPE - RB216,RB196) - CONT'D



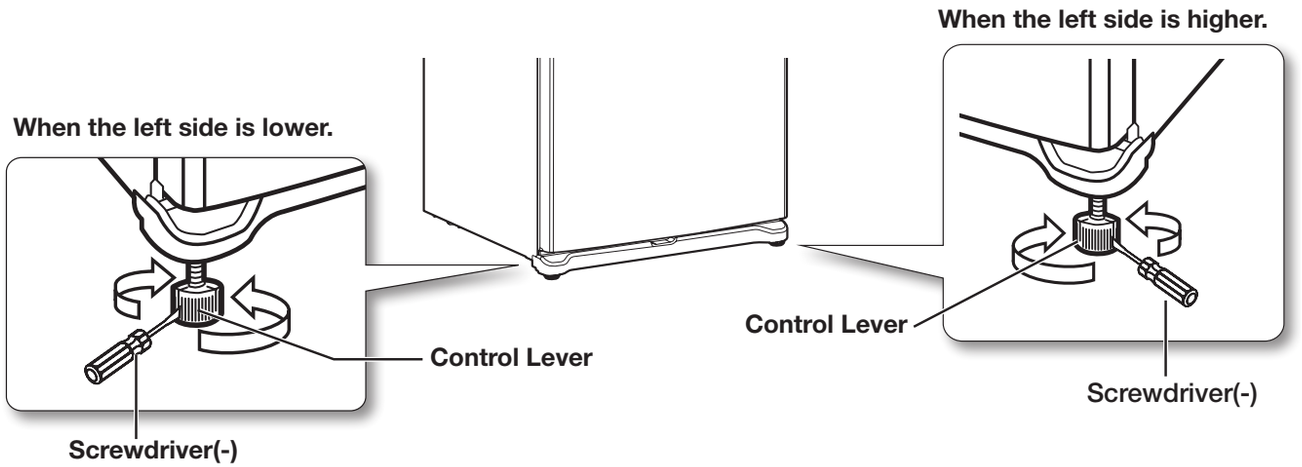
5. Remove the Freezer door from the rails.

LEVELING THE REFRIGERATOR

After putting the doors back on the Refrigerator, make sure the Refrigerator is level so that you can make final adjustments.
If the Refrigerator is not level, it will not be possible to get the doors perfectly even.
Also it is possible to sweat in the refrigerator and ask more energy bills.

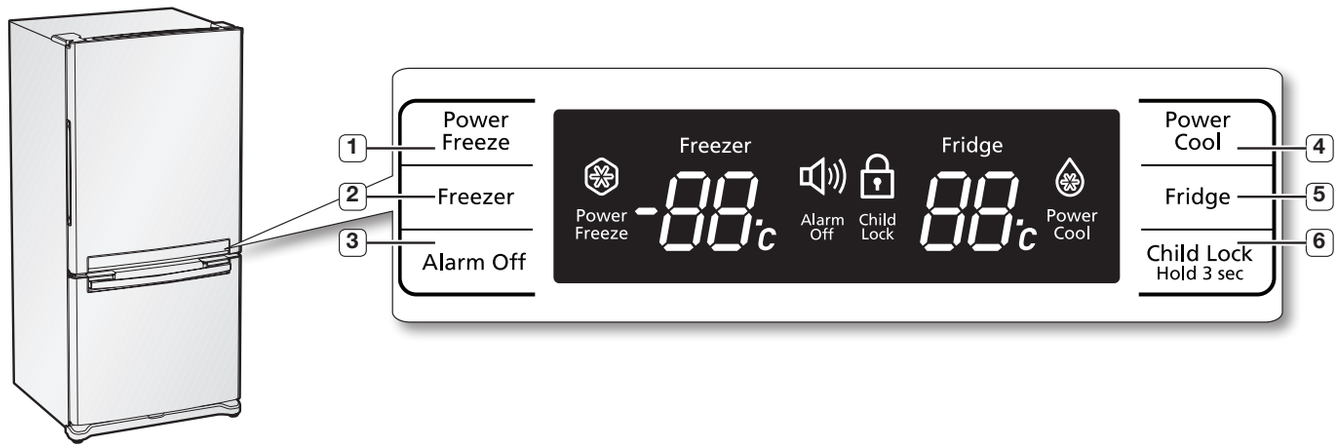
For example, when the left side is lower than the right side, insert a flat-blade screwdriver into a notch on the left control lever, and turn it clockwise or counter clockwise to level the door.
Turning it clockwise to raise the refrigerator and counterclockwise to lower it.
For the left side is higher, do it with right lever.

WARNING Both control levers must be surely touching the floor to avoid the possible personal injury or property damage because of tipping.



Operating your SAMSUNG Refrigerator

USING THE CONTROL PANEL

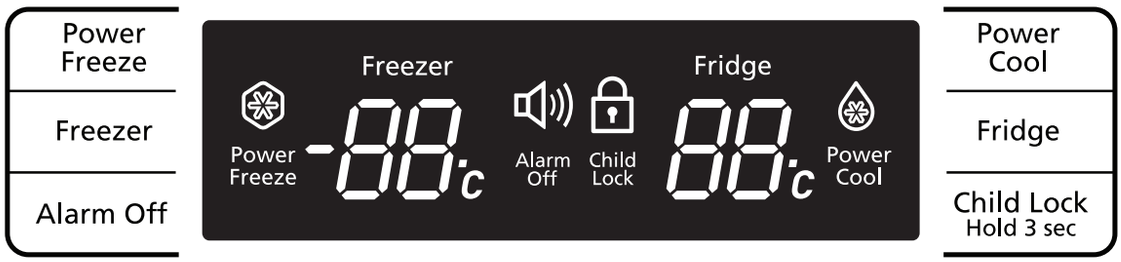


Temperature & Function select / control panel

(1) Power Freeze Button	Press this button to freeze food quickly. (Power Freeze will last 2 and a half hours.)
(2) Freezer Button	Freezer temperature set button. Press this button to set the Freezer temp between -14ºC and -25ºC. (At initial power on, the default setting is -19ºC.)
(3) Alarm Off Button	When the **Alarm Off Button** is pressed, alarm will not sound in case of door open. Use this button only when it is needed.
(4) Power Cool Button	Press this button to cool the food in the fridge quickly. (Power Cool will shut off when -4ºC is reached or after 2 and a half hours.
(5) Fridge Button	Fridge temperature set button. Press this button to set the Fridge temperature in 1ºC intervals between 7ºC and 1ºC. (At initial power on, the default setting is 3ºC.)
(6) Child Lock Hold 3 sec Button	When pressing this button for 3 sec., the display function is locked or unlocked. (Key lock or unlock)

Operating your SAMSUNG Refrigerator

CONTROLLING THE TEMPERATURE



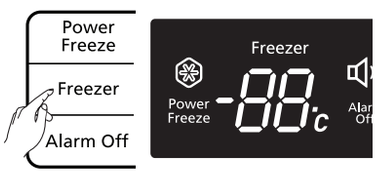
Controlling the freezer temperature

If you want to control the freezer temperature, follow as below.

Press the **Freezer** Button (Refer the picture)

- The temperature can be set in 1ºC interval between -25ºC and -14ºC.
- Each time the **Freezer** Button is pressed, the temperature setting will change as follows; (-19ºC → -20ºC → -21ºC → -22ºC → -23ºC → -24ºC → -25ºC → -14ºC → -15ºC → -16ºC → -17ºC → -18ºC → -19ºC)

When selecting the temperature, the set temperature is displayed initially for 5 seconds, then the actual temperature is displayed.
(There may be slight difference between the set temperature and displayed actual temperature, but it will be corrected to the set temperature automatically.)



- The Freezer temperature will change depending on the number of door openings, quantity of food, ambient temperature, etc.
- Temperature of each shelve in the freezer may be different.
- The temperature display will blink when freezer temperature increases due to frequent door opening, keeping warm food, etc.

(Blinking will stop when the refrigerator reaches normal temperature. If for some reason it does not stop after a long period of time, contact a Samsung service center.)

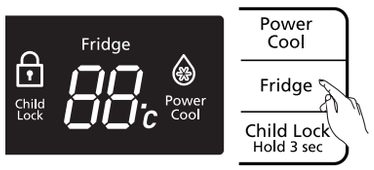
Controlling the fridge temperature

If you want to control the fridge temperature, follow as below.

Press the **Fridge** Button (Refer the picture)

- The temperature can be set in 1ºC interval between 1ºC and 7ºC.
- Each time the **Fridge** Button is pressed, the temperature setting will change as follows; (3ºC → 2ºC → 1ºC → 7ºC → 6ºC → 5ºC → 4ºC → 3ºC)

When selecting the fridge temperature, the set temperature is displayed initially for 5 seconds, then the actual temperature is displayed. (There may be slight difference between the set temperature and displayed actual temperature, but it will be corrected to the set temperature automatically.)



- The Fridge temperature will change depending on the number of door openings, quantity of food, ambient temperature, etc.
- Temperature of each shelve or container in the fridge may be different.
- The temperature display will blink when fridge temperature is increases due to frequent door opening, keeping warm food, etc.

(Blinking will stop when the refrigerator reaches normal temperature. If for some reason it does not stop after a long period of time, contact a Samsung service center.)

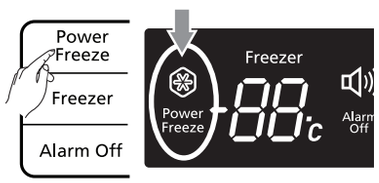
If you want to speed up the cooling in the Freeze (Power Freeze)

Press the **Power Freeze** Button. (Refer the picture.)

- The power Freeze light on the display goes on (see the arrow mark) and this function begins to operate regardless of the set freezer temperature.

Press the **Power Freeze** Button again to cancel this function.

- The light goes off and it operates at the set freezer temperature again.



- The Power Freeze function operates for 2 and a half hours regardless of the set temperature.

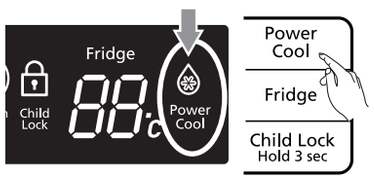
If you want to speed up the cooling in the Fridge (Power Cool)

Press the **Power Cool** Button. (Refer the picture.)

- The Power cool light on the display goes on (see the arrow mark) and this function begins to operate regardless of the set fridge temperature.

Press the **Power Cool** Button again to cancel this function.

- The light goes off andit operates at the set fridge temperature again.



- The Power Cool function operates for 2 and a half hours regardless of the set temperature.

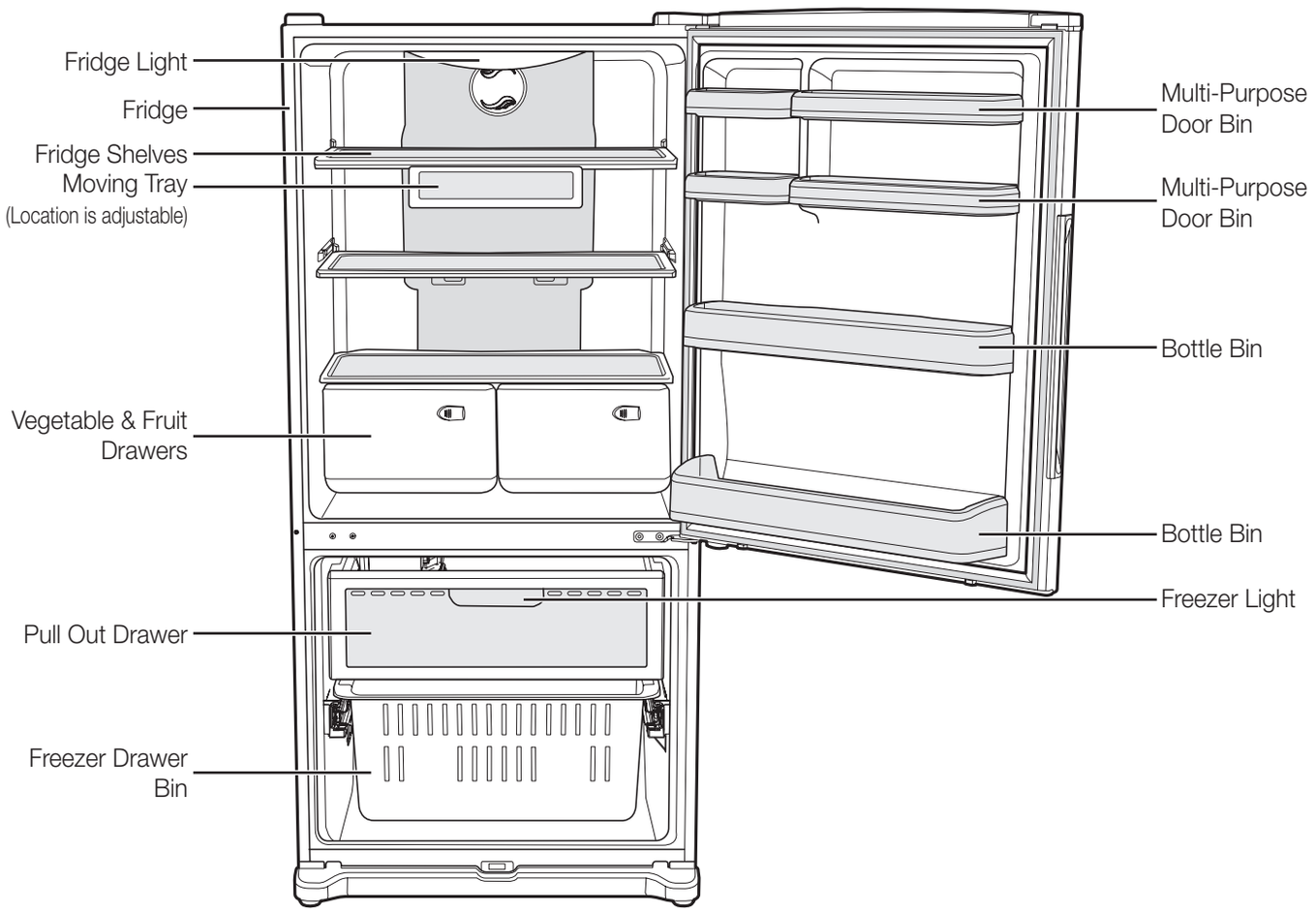
Cooling Off Mode (“OF & OF” code on the display)

This function is for store display refrigerators. It is not for customer use.

CAUTION In Cooling Off Mode, the refrigerator works but doesn’t make cool air. To cancel this mode, press the Power Freeze and Freezer buttons at the same time for 3 seconds until a “Ding-dong” sound is heard and the unit will now cool.

PARTS AND FEATURES

Use this page to become more familiar with the parts and features of the Refrigerator.



Operating your SAMSUNG Refrigerator

STORING FOOD IN THE REFRIGERATOR

The Samsung Refrigerator has been designed to provide you with maximum space saving features and functions. Here are some of the customized compartments we have created to keep your food fresher longer. In order to further prevent odor from seeping into the ice compartment, stored food should be wrapped securely and as airtight as possible.

Moving Tray	Can be used to store small dairy items like butter or margarine, yogurt or cream cheese bricks	**butter/cheese**
Bottle Bin	Designed to handle large, bulky items such as gallons of milk or other large bottles and containers.	
Fridge Shelves	Designed to be crack-resistant, the shelves can be used to store all types of food and drinks. Circular marks on the glass surface are a normal phenomenon and can usually be wiped clean with a damp cloth.	
Vegetable & Fruit Drawers	Used for preserving the freshness of your stored vegetables and fruits. This drawer has been specifically designed to control the level of humidity within the compartment. Keep vegetables and fruits separate when possible.	

Do not place any large articles of food under the lamp in the Refrigerator. An air sensor is located near the lamp and if the sensor is blocked, your Refrigerator may become too cold. Please place Vegetable and Fruits in the Vegetable and Fruits Drawers to avoid freezing them. If the food in your Refrigerator becomes frozen, please set the temperature higher.

STORING FOOD IN THE FREEZER DRAWER

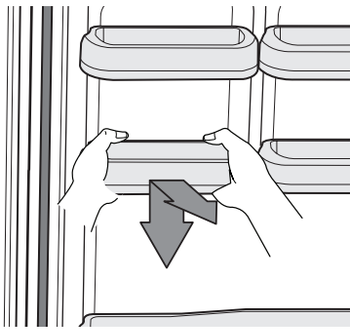
Pull Out Drawer	Best used to store meats or dry foods. Stored food should be placed in a container or wrapped securely using plastic wrap or other suitable wrapping materials.	
Freezer Drawer Bin	Can be used to store meat and dry foods. Stored food should be placed in a container or wrapped securely using plastic wrap or other suitable wrapping materials.	

Bottles should be stored tightly together so that they do not tip and fall out when the Refrigerator door is opened.

If you plan to go away for a long time, empty the Refrigerator and turn it off. Wipe the excess moisture from the inside of the appliance and leave the doors open. This helps keep odor and mold from developing.

REMOVING AND RELOCATING THE FRIDGE ACCESSORIES

1. Door Bins



To remove - Simply lift the bin up and pull straight out.

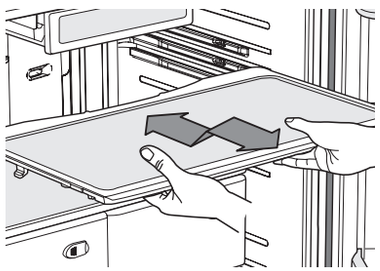
To replace - Slide it in above the desired location and push down until it stops.

CAUTION Injury may occur if the door bins are not firmly inserted. Do not allow children to play with bins. Sharp corners of the bins may cause injury.

Do not adjust a bin full of foods.

Dust removal method -Remove the guard and wash in water.

2. Fridge shelves



To remove - When pulling out the shelf, if it does not slide out easily, lift it up slightly and pull out again.

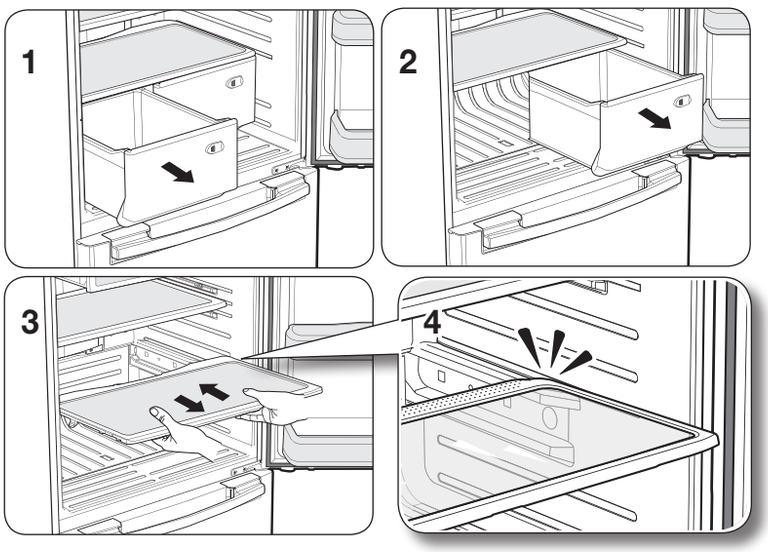
To replace - When pushing in the shelf, if it does not slide in easily, lift it up slightly and push in again.

CAUTION The Glass shelves are heavy. Use special care when removing them.

3. Vegetable & Fruit Drawers

To remove - Pull the drawer out to full extension. Tilt up the front of the drawer and pull straight out. (Refer to picture 1~3)

To replace - Insert the drawer into the frame rails and push back into place. (Refer to picture 4)



The drawers need to be removed before the glass shelf above them can be lifted out.

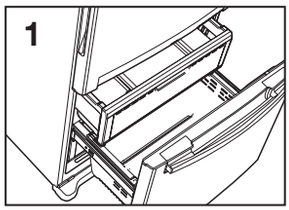
REMOVING THE FREEZER ACCESSORIES

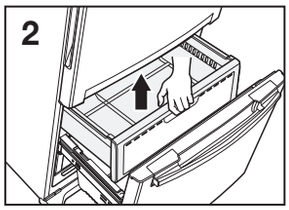
1. Pull Out Drawer

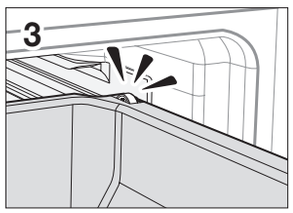
To remove - Pull the drawer out to full extension.
Tilt up rear of drawer and lift straight out.
(Refer to picture 1 & 2)

Open the freezer door fully and remove the drawer.

To replace - Place the drawer onto the rails by tilting it up. Lower the drawer into place until it is horizontal and slide the drawer in.
(Refer to picture 3)





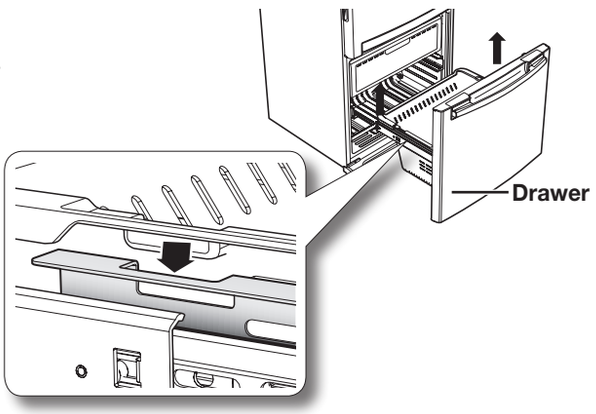


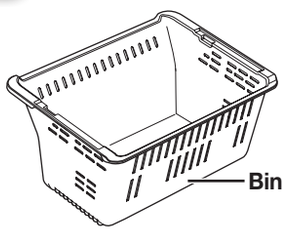
2. Freezer Drawer Bin

To remove - Pull the drawer out fully. Tilt up the rear of the bin and lift it out to remove.

To replace - Place the bin into the rail assembly.

When replacing, place the drawer bin holder into the hole of the rail



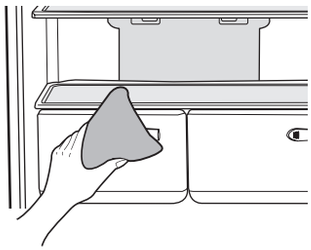


CLEANING THE REFRIGERATOR

Caring for your Samsung Refrigerator prolongs the life of your appliance and helps keep it odor and germ-free.

Cleaning the Interior

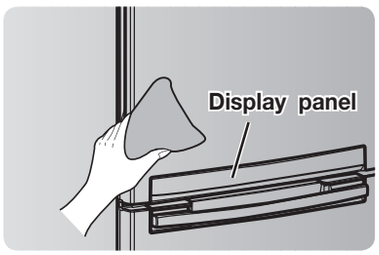
Clean the inside walls and accessories with a mild detergent and then wipe dry with a soft cloth. You can remove the drawers and shelves for a more thorough cleaning. Just make sure to dry drawers and shelves before putting them back into place.



Cleaning the Exterior

Wipe the display panel with damp, clean, soft cloth. Do not spray water directly on the surface of the Refrigerator.

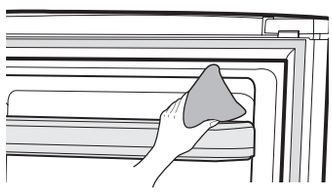
The doors, handles and cabinet surfaces should be cleaned with a mild detergent and then wiped dry with a soft cloth. To keep your appliance looking its best, the exterior should be polished once or twice a year.



CAUTION Do not use Benzene, Thinner, car detergent, or Clorox for cleaning. They may damage the surface of the appliance and may cause fire.

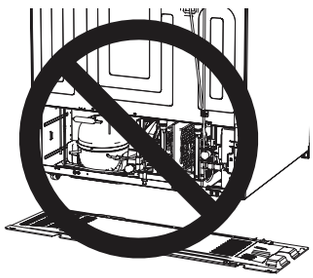
Cleaning the Rubber door seals

If the rubber door seals are dirty, the doors may not close properly, and the Refrigerator will not operate efficiently. Keep the door seals free of grit or grime by cleaning the doors with a mild detergent and damp cloth. Wipe dry with a clean, soft cloth.



Cleaning behind the Refrigerator

To keep cords and exposed parts free of dust and dirt accumulation, vacuum behind the appliance once or twice a year.



CAUTION Do not remove the back cover. Doing so may cause an electric shock.

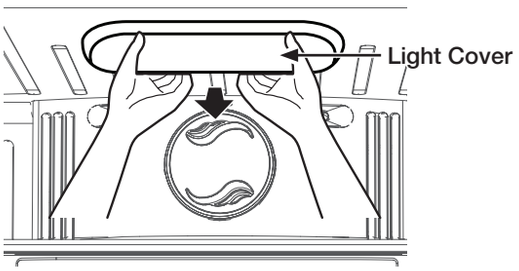
CHANGING THE INTERIOR LIGHTS

Electric Shock Hazard

WARNING Before changing any of the interior lights, either unplug the refrigerator or turn off power at the circuit breaker or fuse box. Failure to do so could cause electric shock resulting in death, personal injury, or damage to the appliance.

Refrigerator Light Replacement

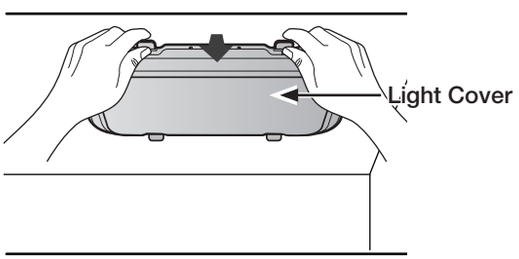
1. Unplug the power cord from the outlet.
2. Open the refrigerator door.
3. Pull the light cover down while pushing it backwards to remove it.
4. Disconnect the housing connector.
5. Change the LED from the light cover
6. Install the light cover, close the door, and plug in the power cord.



Replacement LED is available from your nearest service center. If you need to change LED, contact our service center

Freezer Light Replacment

1. Unplug the power cord from the outlet.
2. Open the freezer door.
3. Pull the shield down while pushing it backwards to remove it.
4. Disconnect the housing connector.
5. Change the LED from the light cover.
6. Install the light cover, close the door, and plug in the power cord.



Troubleshooting

PROBLEM	SOLUTION
The Refrigerator does not work at all or it does not chill sufficiently.	• Check that the power plug is properly connected. • Is the temperature control on the display panel set to the correct temperature? Try setting it to a lower temperature. • Is the Refrigerator in direct sunlight or located near a heat source? • Is the back of the Refrigerator so close to the wall that air cannot keep circulating? (Refer to page 10 for the best location.)
The food in the Refrigerator is frozen.	• Is the temperature control on the display set to the correct temperature? Try setting it to a warmer temperature. • Is the temperature in the room too low? • Did you store the food too close to the air vent at the back of the Refrigerator? Move the food away from the air vent.
You hear unusual noise or sounds.	• Check that the Refrigerator is level and stable. • Is the back of the Refrigerator too close to the wall and therefore keeping air from circulating? • Was anything dropped behind or under the Refrigerator? • A “ticking” sound is heard from inside the Refrigerator. It is normal and occurs because various accessories are contracting or expanding according to the temperature of the Refrigerator interior.
You hear water bubbling in the Refrigerator.	• This is normal. The bubbling comes from the Refrigerator coolant liquid circulating through the Refrigerator.
There is a bad smell in the Refrigerator.	• Check for spoiled food. • Foods with strong odors(for example, fish) should be tightly covered. • Clean out your Freezer periodically and throw away any spoiled or suspicious food.
Frost forms on the walls of the Freezer.	• Is the air vent blocked? Remove any obstructions so air can circulate freely. • Allow sufficient space between the foods stored for efficient air circulation. • Is the Freezer drawer closed properly?
Water dispenser is not functioning. (Water dispenser models only)	• Is the water line connected and the shut-off valve opened? • Has the water supply line tubing been crushed or kinked? Make sure the tubing is free and clear of any obstruction. • Is the water tank frozen because the Refrigerator temperature is too low? Try selecting a warmer setting on the main display panel.

In case the need for servicing arises

Do not hesitate to call any Samsung Authorized Service Center nearby giving them your name, address and telephone number when your product is not functionning properly.

Warranty Information

Limited Warranty for Original Purchaser

This Samsung product is warranted by Samsung Electronics Canada, Inc. (hereafter referred to as SECA) against manufacturing defects in material or workmanship for the following periods:

Labor : 1 year (in-home)
Parts : 1 year
Compressor : 5 year

SECA further warrants that if this product fails to operate properly within the specified warranty period and the failure is due to improper workmanship or defective material, SECA will repair or replace the product at its option.

All warranty repairs or part replacements must be performed by a SECA Authorized Service Center. (To find the nearest SECA Service Center, call 1-800-SAMSUNG (7267864) or visit our web site at www.samsung.com/ca)

Obligation to the Original Owner

The original dated sales receipt must be retained by the customer and is the only acceptable proof of purchase. It must be presented to a SECA Authorized Service Center at the time service is requested before warranty services are rendered. On all carry-in models, transportation to and from the Authorized Service Center is the responsibility of the customer.

Exclusions of the Warranty

This warranty does not cover damage due to accident, fire, flood, and/or other Acts of God, misuse, incorrect line voltage, improper installation, improper or unauthorized repairs, commercial use, or damage that occurs during shipping. Customer adjustments which are esplained in this owner s manual are not covered under the terms of this warranty. This warranty will automatically be voided for any unit found with a missing or altered serial number. This warranty is valid only on products purchased and used in the Canada.

Samsung Electronics Canada Inc., Customer Service
55 Standish Court Mississauga, Ontario L5R 4B2
Canada

Customer Care Center 1-800-SAMSUNG(7267864)
Customer Care Center fax. 1-866-436-4617

If you have any questions or comments relating to Samsung products,
please contact the SAMSUNG customer care center.
SAMSUNG ELECTRONICS CANADA, INC.
55 STANDISH COURT MISSISSAUGA, ONTARIO L5R 4B2 CANADA
TEL : 905-542-3535 FAX : 905-542-3835
1-800-SAMSUNG (7267864)
www.samsung.com/ca

memo

In an effort to promote recycling this user manual is printed on recycled paper.

RB194**
RB196**
RB214**
RB216**

Réfrigérateur
guide de l'utilisateur

France

imaginer les possibilités

Merci d'acheter ce produit Samsung.
Pour recevoir un service plus complet, veuillez enregistrer votre produit à
Enregistrez vos produits Samsung en vous connectant sur : www.samsung.com/register

SAMSUNG

Fonctions de votre nouveau réfrigérateur

FONCTIONS PRINCIPALES DE VOTRE NOUVEAU RÉFRIGÉRATEUR

Votre réfrigérateur Samsung propose de nombreuses solutions de stockage innovantes et de rendement optimum.

- **Twin Cooling System**
  Le réfrigérateur et le congélateur ont les vaporisateurs séparés. En raison de ce système de refroidissement indépendant, du congélateur et du réfrigérateur frais plus efficacement. En plus, le système séparé de circulation d'air empêche l'odeur de nourriture d'un compartiment de diffuser dans d'autres compartiments.

- **Plus grand et plus d'espace**
  Le secteur à larges étagères fournit assez d'espace pour de plus grands articles.
  Le tiroir de congélateur est suffisamment large pour y ranger pour 2~3 dindes.

- **Fermeture automatique sécurisée**
  Le dispositif de fermeture automatique sécurisée fermera automatiquement une porte légèrement ouverte.

- **Affichage numérique et contrôle de température**

- **Alarme de porte**
  Un utile beeper vous alerte si une porte est entrebâillée.

- **Poignée facile**
  La porte de congélateur peut être ouverte avec moins d'effort.

- **Energy Star**
  Ce produit labélisé Energy Star d'énergie peut vous permettre d'économiser beaucoup d'argent sur vos coûts énergétiques.

SAMSUNG

Pour des futures références, notez le modèle et le numéro de série qui se trouvent sur le côté gauche du réfrigérateur.

Modèle # _____

Numéro de série # _____

Informations de sécurité

INFORMATIONS DE SÉCURITÉ

Avant d'utiliser votre nouveau réfrigérateur Samsung, veuillez lire complètement ce manuel pour vous assurer que vous savez comment actionner sans risque et efficacement les dispositifs et les fonctions que votre nouvel appareil vous offre. Les instructions suivantes couvrant les modèles RB194**, 196**, RB214** et RB216**, les caractéristiques de votre réfrigérateur peuvent différer légèrement du réfrigérateur décrit dans ce manuel. Pour toute question, veuillez nous contacter au numéro 1-800-SAMSUNG, vous pouvez également trouver l'aide et les informations nécessaires en ligne chez www.samsung.com.

Signification des icônes et des signes utilisés dans ce manuel d'utilisation :

AVERTISSEMENT	Risques ou pratiques peu sûres qui peuvent avoir comme conséquence une **blessure corporelle grave ou la mort**.
ATTENTION	Risques ou pratiques peu sûres qui peuvent avoir comme conséquence une **blessure corporelle ou des dégâts matériels mineurs**.
ATTENTION	Pour réduire le risque d'incendie, d'explosion, de décharge électrique, ou de dommage corporel à en utilisant de votre réfrigérateur, respectez ces mesures de sécurité de base :

	Ne pas essayer.
	Ne pas démonter.
	Ne pas toucher.
	Suivez les instructions explicitement.
	Débranchez la prise d'alimentation de la prise murale.
	Assurez-vous que la machine est reliée à la terre pour prévenir de toute décharge électrique.
	Contactez le service après-vente pour toute assistance.
	Notification

Ces marques d'avertissement ont pour objet de prévenir tout dommage à votre encontre ou à d'autres personnes.
Veuillez les suivre explicitement.
Conservez ce manuel dans un endroit sûr pour toute référence ultérieure.

❑ *Pour l'installation du réfrigérateur*

SIGNES D'AVERTISSEMENT GRAVES AVERTISSEMENT

Ne pas endommager les pièces contenant le réfrigérant. Si elles sont endommagées, cela peut provoquer un incendie ou une explosion. Ne pas toucher le réfrigérateur s'il est endommagé. Suivez les indications ci-dessous et contactez le magasin où le réfrigérateur a été acheté ou un service après-vente agréé Samsung. (téléphone 1-800-SAMSUNG)

1. Ouvrez les fenêtres et aérez la pièce. (N'utilisez pas de ventilateur d'aération.)
2. Évitez d'employer les appareils inflammables ou électriques.

Informations de sécurité

SIGNES D'AVERTISSEMENT GRAVES AVERTISSEMENT - SUITE

Ne pas installer le réfrigérateur dans un endroit humide ou dans un endroit où il peut être en contact avec de l'eau.

- Mouiller et/ou détériorer l'isolation des pièces électriques internes peut provoquer une décharge électrique ou un incendie.

Le réfrigérateur doit être correctement relié à la terre

- Assurez-vous toujours que vous avez relié le réfrigérateur à la terre avant de tenter de rechercher une panne ou réparer toute partie de l'appareil. Les fuites de puissance peuvent provoquer une décharge électrique grave.

Ne jamais employer les conduites de gaz, les lignes téléphoniques ou d'autres igniteurs potentiels de foudre comme conducteur de mise à la terre.

- L'utilisation inadéquate de la prise de mise à la terre peut avoir comme conséquence un risque de décharge électrique. S'il est nécessaire d'employer une rallonge électrique pour alimenter le réfrigérateur, employez uniquement un prolongateur à 3 fils doté d'une fiche à 3 ergots et d'une douille à 3 orifices qui accepteront la prise sur l'appareil. Les valeurs nominales indiquées sur le prolongateur doivent être 115V~120Vca, 10 A, ou plus. De plus, si un adaptateur de mise à la terre est utilisé, assurez-vous que la boîte de réceptacle est également entièrement reliée à la terre.

L'appareil doit avoir suffisamment d'espace autour de lui. (Se référer à la page 10 pour définir le meilleur emplacement.)

- Dans le cas de fuites de réfrigérant, celles-ci peuvent provoquer un incendie ou une explosion.

SIGNE ATTENTION ATTENTION

Ne pas placer le réfrigérateur directement au soleil.

L'appareil doit être placé pour de façon à avoir un accès facile à la source d'énergie.

L'appareil doit être placé sur une surface dure et de niveau.

- Le placement sur une surface inégale peut le faire basculer, ayant pour résultat des dommages ou des dégâts matériels.

Ne pas utiliser les roulettes sous le réfrigérateur sur une surface endommagée.

- Pour déplacer le réfrigérateur, placez une protection comme un carton sous le réfrigérateur. (Se référer à la page 10 pour le plancher.)

Informations de sécurité

❑ *Prise d'alimentation*

Contactez le revendeur pour où vous avez acheté l'appareil si vous avez un problème de prise d'alimentation.

SIGNES D'AVERTISSEMENT GRAVES AVERTISSEMENT

Ne pas brancher plusieurs appareils sur la même prise de courant.

- Les grands appareils consomment beaucoup de puissance. Alimenter plus d'un appareil ou machine à partir d'une seule source d'alimentation peut entrainer une surchauffe ou un incendie.

Assurez-vous que la prise d'alimentation n'est pas emmêlée ou ni endommagée à l'arrière du réfrigérateur.

- Une prise d'alimentation endommagée peut surchauffer et provoquer un incendie.

Ne pas manipuler la prise d'alimentation avec les mains humides.

- Ceci peut provoquer une décharge électrique.

Insérez complètement la prise d'alimentation dans la douille.

- Une insertion incomplète peut provoquer un incendie par décharge électrique ou montée de chaleur.

Ne pas utiliser la prise d'alimentation si la prise ou le cordon de secteur est endommagé.

- Ceci peut provoquer un incendie ou une décharge électrique.

Ne pas endommager la prise ou le cordon d'alimentation, ou pousser le réfrigérateur vers l'arrière.

- Tordre ou plier le cordon d'alimentation, ou repousser du réfrigérateur vers l'arrière peuvent provoquer un incendie ou une décharge électrique si les fils sont endommagés.

Ne pas appliquer d'effort anormal sur le cordon d'alimentation ou ne pas y placer d'articles lourds dessus.

- Le placement d'articles lourds sur le cordon d'alimentation peut provoquer un risque d'explosion ou d'incendie.

Ne pas utiliser une prise lâche.

- Il y a un risque de décharge électrique ou d'incendie. Faites contrôler la prise par un électricien agréé.

Ne jamais débrancher votre réfrigérateur en tirant sur le cordon d'alimentation.

- Saisir toujours fermement le cordon d'alimentation et sortez-le en tirant tout droit. Tirer d'un coup sec sur le cordon de secteur peut provoquer un court-circuit, un incendie et/ou une décharge électrique.
- Un cordon d'alimentation endommagé doit être remplacé par le fabricant, ou par un agent de maintenance agréé.

SIGNE ATTENTION ATTENTION

Ne pas employer un chiffon humide pour nettoyer la prise.

Démonter toute poussière ou tout corps étrangers des broches de la prise de courant.

- Une prise d'alimentation sale peut augmenter le risque d'incendie.

Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, ou par un agent de maintenance agréé.

Informations de sécurité

❑ *Pour l'utilisation du réfrigérateur*

SIGNES D'AVERTISSEMENT GRAVES AVERTISSEMENT

Ne pas pulvériser d'eau directement dans ou sur l'extérieur du tiroir de réfrigérateur/ congélateur.

- De l'eau pourrait pénétrer l'intérieur des pièces de la machine et provoquer une décharge électrique.

Ne pas employer d'aérosols près du réfrigérateur.

- Les aérosols employés près du réfrigérateur peuvent provoquer une explosion ou un incendie.

Ne pas stocker de substances volatiles ou inflammables dans le réfrigérateur.

- Stocker du benzène, du diluant, de l'alcool, de l'éther, du GPL ou d'autres produits peuvent similaires peut causer des explosions.

Ne pas stocker de produits pharmaceutiques, de matériaux scientifiques et de produits thermosensibles dans le réfrigérateur.

- Des produits qui exigent des contrôles de température rigoureux ne devraient pas être stockés dans le réfrigérateur.

Ne pas placer un récipient rempli avec d'eau sans couvercle sur le dessus du réfrigérateur.

- S'il se renverse, il peut provoquer un incendie ou une décharge électrique.

Ne pas stocker d'articles sur le dessus de l'appareil.

- Quand vous ouvrez ou fermez la porte, les articles peuvent tomber provoquer des blessures et/ou endommager les objets environnants.

Ne pas placer vos mains ou jambes/pied sous l'appareil.

- Tous les bords tranchants peuvent causer des blessures.

N'employer aucun appareil électrique à l'intérieur du réfrigérateur.

- En cas de fuite de réfrigérant, ceci pourrait provoquer un incendie et une explosion.

Ne pas toucher le réfrigérateur ou la prise d'alimentation, et aérer la salle en ouvrant fenêtre en cas de fuite de gaz inflammable (gaz propane, gaz de ville, etc.).

- Une explosion peut se produire en raison d'une étincelle au niveau d'un contact électrique et provoquer un incendie ou des blessures.

Ne pas démonter ou ne pas réparer le réfrigérateur par vous-même.

- Vous pouvez courir un risque d'incendie, de dysfonctionnement de l'appareil et/ou de dommage corporel. Appelez votre centre de service après vente le plus proche pour obtenir l'aide d'un technicien de maintenance agréé.

Débranchez le réfrigérateur et arrêtez le fonctionnement dès l'apparition d'un problème.

Informations de sécurité

SIGNES D'AVERTISSEMENT GRAVES AVERTISSEMENT - SUITE

Débrancher le réfrigérateur le contrôler et rechercher l'origine d'un problème.

Débrancher le réfrigérateur avant de changer la lumière intérieure.

- Changer la lumière tandis que le réfrigérateur est branché et peut provoquer une décharge.

Si le réfrigérateur n'est pas utilisé pendant une longue période (par exemple, pour plusieurs mois), débrancher la prise murale.

- Avec le temps, la détérioration de l'isolation du cordon d'alimentation peut entrainer un incendie.

Ne remplissez-pas exagérément le réfrigérateur de nourriture et de boissons.

- Dans un réfrigérateur trop plein, les articles lourds, fragiles, encombrants ou cassables peuvent tomber et provoquer une blessure et/ou endommager les objets environnants.

Ne pas placer de bouteilles ou de récipients en verre dans le tiroir du congélateur.

- Quand le contenu gèle et dilate, le verre peut casser et provoquer des blessures ou laisser les tessons en verre dangereux dans le congélateur.

N'autorisez pas les enfants d'escalader, se tenir sur les étagères ou se pendre aux étagères et aux poignées du réfrigérateur. Ils pourraient endommager le réfrigérateur et se blesser sérieusement. Ne pas s'appuyer sur la porte du congélateur. La porte peut se casser. N'autorisez pas les enfants à grimper dans le panier de congélateur.

Si vous remarquez une odeur de produit chimique ou de plastique brûlé ou voyez la fumée, débranchez immédiatement le réfrigérateur et contactez le service après-vente de Samsung Electronics.

Après avoir mis votre réfrigérateur en fonction, ne touchez pas les surfaces froides dans le compartiment du congélateur. En particulier quand les mains sont humides ou mouillées, la peau peut adhérer à ces surfaces extrêmement froides.

- La peau peut coller à la surface et vous pouvez subir des gelures.

Ne pas toucher les rails du tiroir du congélateur. (RB216, RB196)

- Quand le tiroir se déplace, un doigt peut être attrapé par le rail et être blessé.

SIGNE ATTENTION ATTENTION

Si l'alimentation du réfrigérateur est débranchée, vous devez attendre au moins cinq minutes avant de la rebrancher.

Si vous prévoyez des vacances longues, videz le réfrigérateur et arrêtez-le.

- Essuyez l'humidité excessive de l'intérieur et laissez les portes ouvertes pour empêcher les odeurs et les moisissures de se développer.

SIGNE ATTENTION ATTENTION - SUITE

Garantie d'entretien et modification

- Tout changement ou modification effectué par un tiers sur cet appareil n'est pas couvert par le service de garantie de Samsung, et Samsung ne peut être tenu responsable des problèmes de sécurité qui résultent des modifications par des tiers.

Les enfants peuvent être emprisonnés à l'intérieur des réfrigérateurs.

Avant que vous jetiez votre vieux réfrigérateur ou congélateur, assurez-vous :

- D'démonter les portes.
- De laisser toutes les étagères dans les emplacements de sorte que les enfants ne puissent pas facilement se glisser à l'intérieur et fermer la porte tandis qu'ils sont à l'intérieur.

Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des jeunes enfants ou par personnes infirmes sans la surveillance d'un adulte. Les jeunes enfants doivent être surveillés lorsqu'ils utilisent l'appareil.

❑ *Déplacement ou transport du réfrigérateur*

SIGNES D'AVERTISSEMENT GRAVES AVERTISSEMENT

N'endommagez pas le circuit du réfrigérant autour du réfrigérateur.

S'il est endommagé, le réfrigérant peut fuir et provoquer un incendie et une explosion.

Ne pas toucher le réfrigérant s'il le circuit est endommagé, et suivez les instructions ci-dessous et contactez avec le magasin où vous avez l'appareil, ou le centre de service après-vente Samsung (téléphone : 1-800-SAMSUNG).

1. Ouvrir les fenêtres et aérer la pièce. (Ne pas employer de ventilateur d'aération.)
2. Éviter autant que possible d'employer les appareils inflammables ou électriques.

Sommaire

INSTALLATION DE VOTRE RÉFRIGÉRATEUR

10

10 Préparer l'installation du réfrigérateur
11 Installation de la ligne d'eau
11 Démonter les portes du réfrigérateur
14 Mettre le réfrigérateur de niveau

FONCTIONNEMENT DE VOTRE RÉFRIGÉRATEUR SAMSUNG

15

15 Utilisation du panneau de commande
16 Commande de la température
17 Pièces et Fonctions
20 Stockage de la nourriture dans le réfrigérateur
20 Stockage de nourriture dans le tiroir du congélateur
21 Démontage et remplacement des accessoires du réfrigérateur
22 Démontage des accessoires du congélateur
23 Nettoyage du réfrigérateur
24 Changement des lampes intérieures

DÉPANNAGE

25

25 Dépannage

GARANTIE

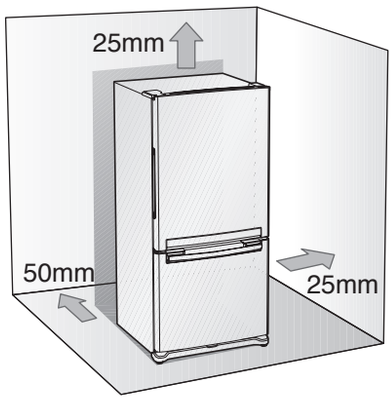
26

27 Garantie

Installation de votre réfrigérateur

PREPARER L'INSTALLATION DU RÉFRIGÉRATEUR

Félicitations pour votre achat de ce réfrigérateur Samsung. Nous espérons que vous appréciez les dispositifs et les efficacités d'état-de-art que ce nouvel appareil offre.



Sélection du meilleur emplacement pour le réfrigérateur

- Un endroit avec un accès facile à l'approvisionnement en eau.
- Un endroit sans exposition directe à la lumière du soleil.
- Un endroit avec un plancher de niveau (ou presque de niveau).
- Un endroit avec assez d'espace pour que les portes de réfrigérateur s'ouvrent facilement.
- Prévoyez un espace suffisant à droite, à gauche, à l'arrière et en haut de l'appareil pour permettre à l'air de circuler. Si le réfrigérateur n'a pas assez d'espace, le système de refroidissement interne peut ne pas fonctionner correctement.
- Assurez-vous de pouvoir déplacer l'appareil librement pour des besoins de maintenance et d'entretien

Première chose ! S'assurer que vous pouvez facilement déplacer votre réfrigérateur à son endroit final en mesurant les portes (largeur et hauteur), les seuils, les plafonds, les escaliers, etc.
Le diagramme suivant détaille la taille et la profondeur exactes du réfrigérateur Samsung.

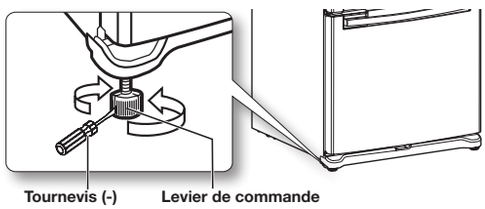
Model		RB194** RB196**	RB214** RB216**
Largeur (inch / millimètre)		31⅞ / 810	
Profondeur (inch / millimètres)	avec la porte	27⅞ / 709	29⅞ / 759
	sans porte	24⅜ / 620	26⅜ / 671
Hauteur (inch / millimètres)	avec charnière	70 / 1778	70 / 1778
	sans charnière	68⅞ / 1750	68⅞ / 1750

- Laissez le dégagement nécessaire à droite, à gauche, à l'arrière et au-dessus au moment de l'installation. Ceci aidera à réduire la puissance d'énergie et à réduire vos factures d'énergie.
- Si vous installez le réfrigérateur à un endroit inférieur à 10ºC (50ºF), il peut ne pas fonctionner de façon optimale.

ATTENTION

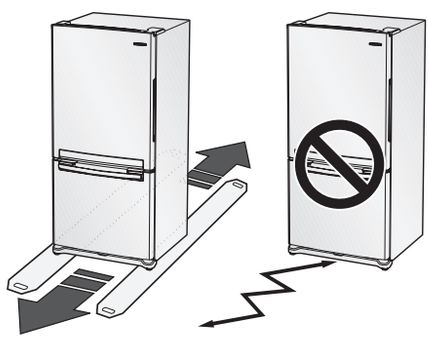
En déplaçant votre réfrigérateur

Pour empêcher d'endommager le plancher être sûr que l'avant nivelant des jambes est en position haute (au-dessus du plancher). Se référer à la partie `mettre le réfrigérateur de niveau' dans le manuel (à la page 14)



PLANCHER

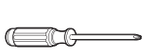
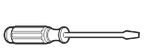
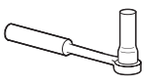
Pour une installation appropriée, ce réfrigérateur doit être placé sur une surface dure et de niveau qui soit de la même hauteur que le reste du plancher. Cette surface devrait être assez solide pour soutenir un réfrigérateur entièrement chargé, soit approximativement 106kg (223lbs). Pour protéger la finition du plancher, couper des grandes parties de carton et les placer sous le réfrigérateur où vous travaillez. En déplaçant le réfrigérateur, être sûr de le tirer directement dehors et de le remettre en position en la poussant directement dedans.



DÉMONTAGE DES PORTES DE RÉFRIGÉRATEUR

Quelques installations exigent du démontage des portes/tiroirs pour transporter le réfrigérateur à son emplacement final. Ne pas démonter la porte/tiroir si ce n'est pas nécessaire. Avant d'démonter la porte/tiroir, assurer-vous que de lire les instructions suivantes.

Outils nécessaires (non fournis)

				
Tournevis cruciforme (+)	Tournevis plat (-)	Clé à douille (10 mm) (pour les boulons)	Clef à six pans (4,75 mm) (pour la charnière intermédiaire)	Clef à six pans (4 mm) (pour l'axe de la charnière intermédiaire)

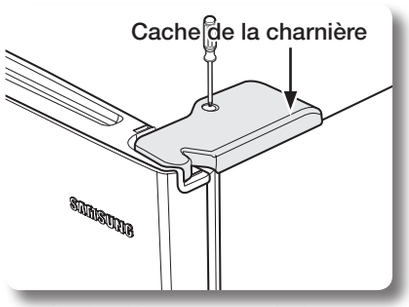
AVERTISSEMENT Déconnecter l'alimentation du réfrigérateur avant d'démonter la porte ou le tiroir.

- Faites attention à ne pas laisser tomber la porte, ni la rayer en enlevant la porte/tiroir.
- Faites attention à ne pas se blesser en enlevant la porte/tiroir.
- Après le remontage de la porte/du tiroir :
  Il est possible d'avoir une fuite d'air.
  Il est possible d'avoir un alignement inégal de porte.
  Il est possible d'avoir une augmentation de la consommation d'énergie.

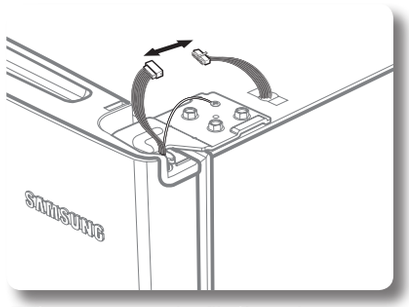
Installation de votre réfrigérateur

Déplacement de la porte de réfrigérateur

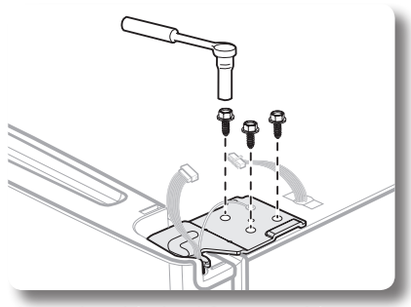
AVERTISSEMENT Faites attention à ne pas laisser tomber la porte, ni la rayer en enlevant la porte/tiroir !



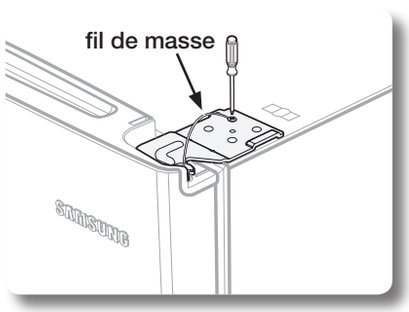
1. Après le démontage de la vis, démonter le cache de la charnière supérieure.



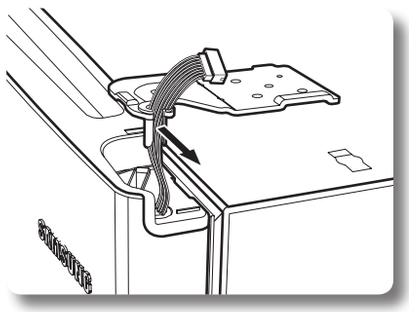
2. Déconnecter le fil électrique sur le dessus du réfrigérateur.



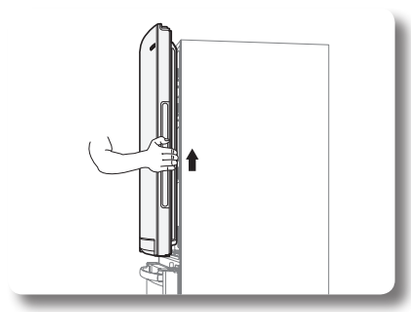
3. Avec la clé de 10 mm, démonter les trois boulons qui tiennent la charnière sur le dessus du réfrigérateur.



4. Démonter la vis qui tient le fil de masse.

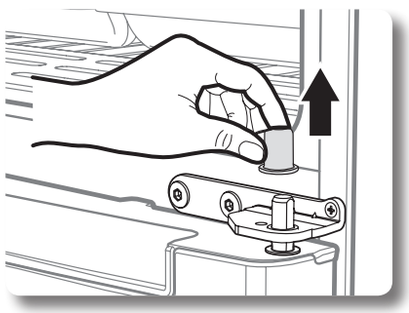


5. Démonter la charnière du fil de masse de fil et de la mise à la terre comme indiqué ci-dessus.

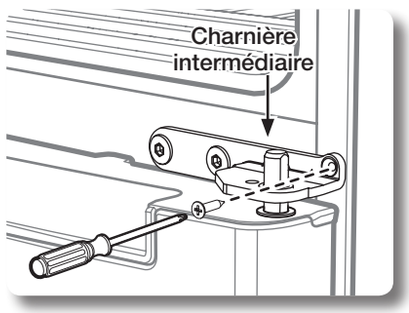


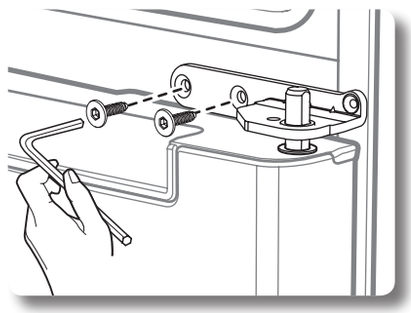
6. Démonter la porte de réfrigérateur en la soulevant vers le haut. Faites attention à ne pas laisser tomber et ne pas rayer la porte de réfrigérateur.

Démontage de la porte de congélateur (type ouvrant - RB214, RB194)

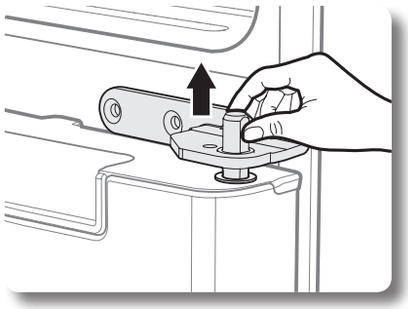


1. Séparer le cache sur la charnière intermédiaire.

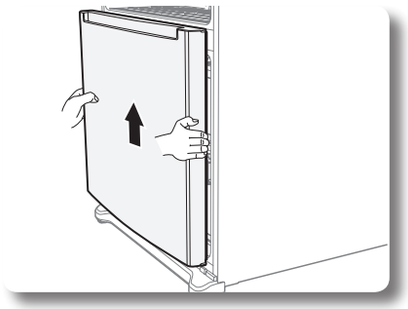




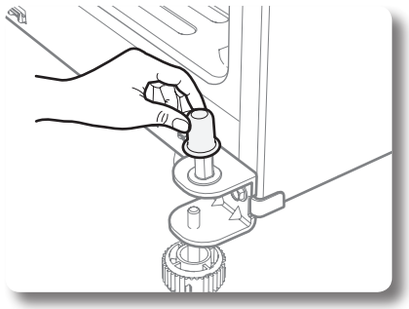
2. Après le démontage d'une vis et de deux boulons, démonter la charnière intermédiaire. (Dévisser les vis avec tournevis (+) et les boulons hexagonaux avec la clef à six pans de 4,75 mm.)



3. Démonter la charnière intermédiaire reliée au congélateur.

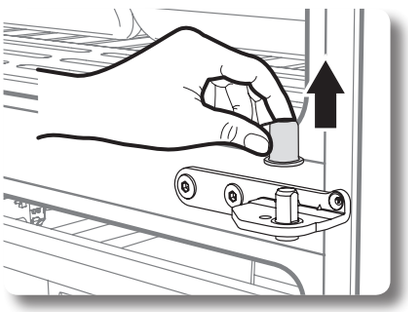


4. Démonter la porte du congélateur en la soulevant vers le haut. Faites attention à ne pas laisser tomber et ne pas rayer la porte de congélateur

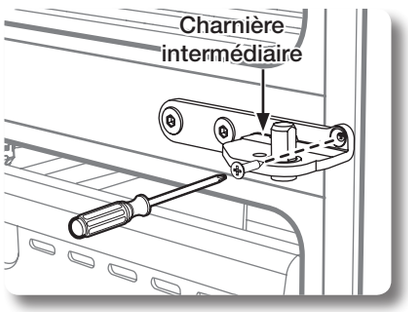


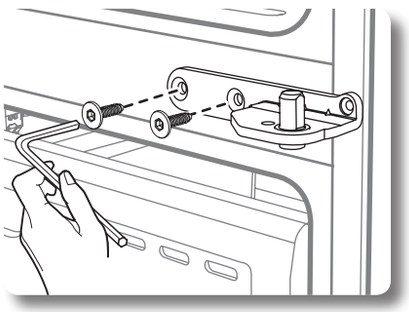
5. Démonter le cache sur la charnière inférieure.

Démontage de la porte de congélateur (TYPE TIROIR - RB216, RB196)

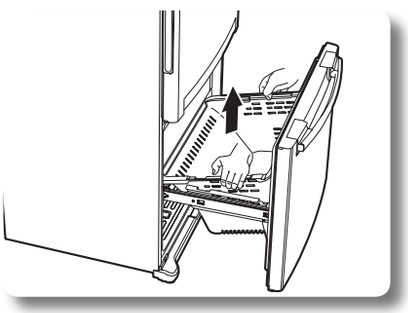


1. Démontez le cache sur la charnière intermédiaire.

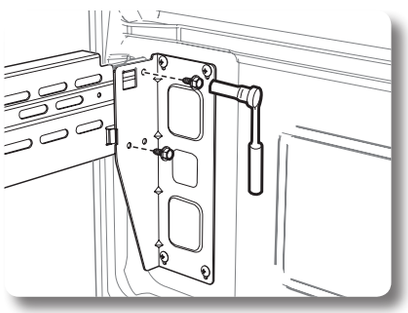


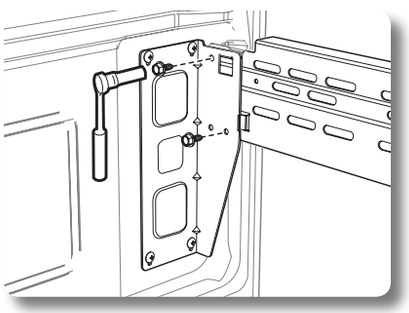


2. Après avoir retiré une vis et deux boulons hexagonaux, démonter les charnières intermédiaires. (Dévisser les deux boulons hexagonaux avec la clef à six pans de 4,75 mm.)



3. Après ouverture de la porte de congélateur, démonter le tiroir.

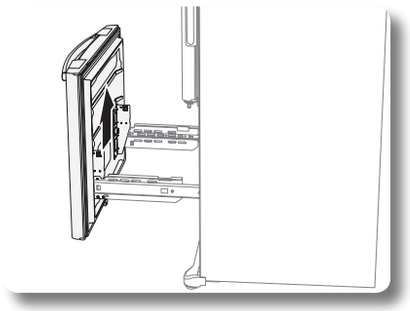




4. Avec la clé de 10 mm, démonter deux boulons reliant le rail à la porte.

Installation de votre réfrigérateur

Démontage de la porte de congélateur (TYPE TIROIR - RB216, RB196) - suite



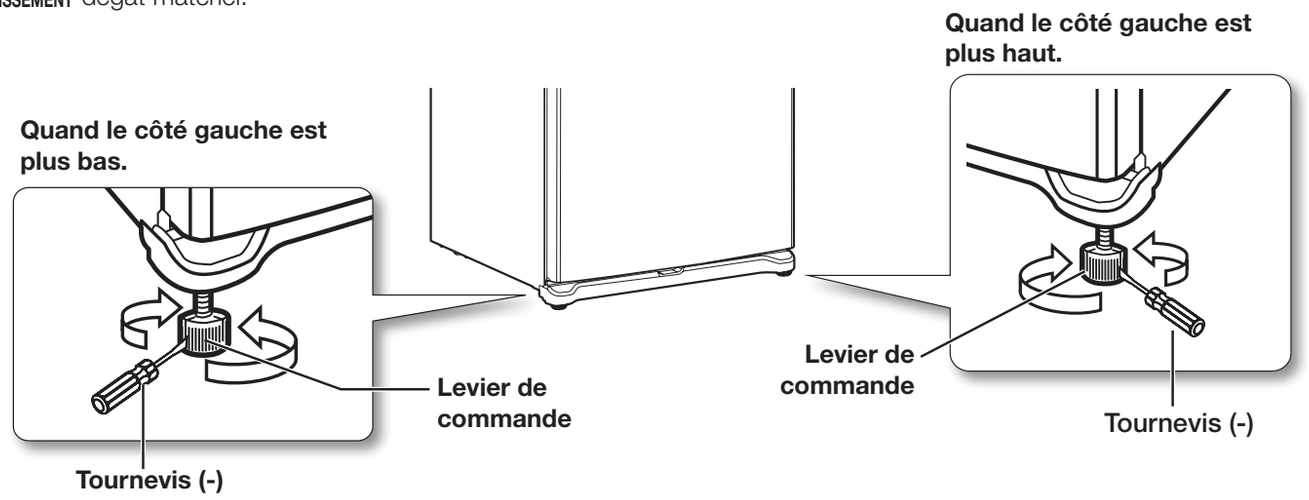
5. Démonter la porte de congélateur des rails.

MISE À NIVEAU DU RÉFRIGÉRATEUR

Après avoir remonté les portes sur le réfrigérateur, s'assurer que le réfrigérateur est de niveau de sorte que vous puissiez faire des ajustements finaux.
Si le réfrigérateur n'est pas de niveau, il ne sera pas possible d'obtenir les portes parfaitement égalisées.
Également il est possible d'avoir de la condensation dans le réfrigérateur et de consommer plus d'énergie.

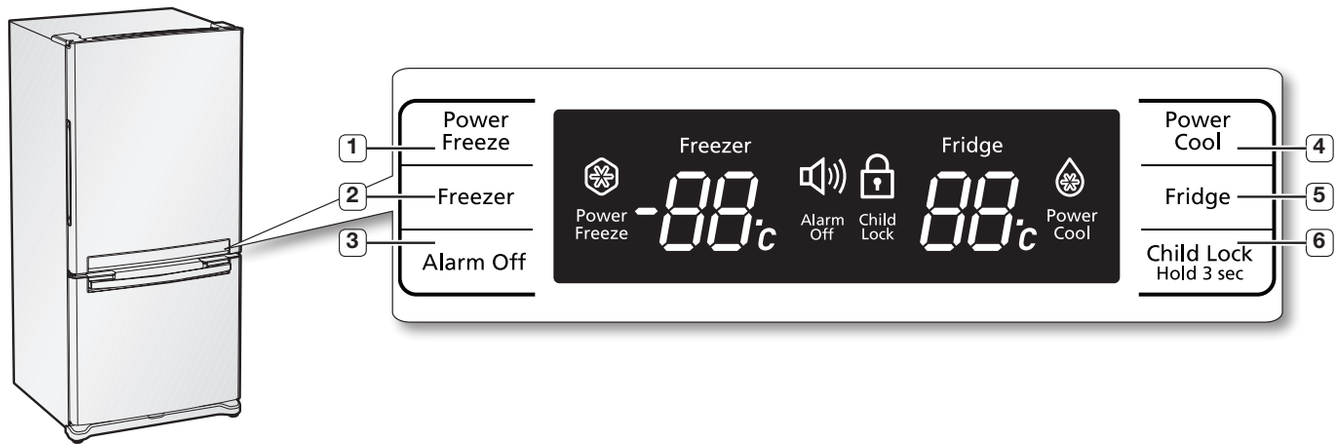
Par exemple, quand le côté gauche est plus bas que le côté droit, insérer un tournevis de plat dans une fente du levier de commande gauche, et le tourner dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse pour niveler la porte.
Tournez dans le sens des aiguilles d'une montre pour soulever le réfrigérateur et pour l'abaisser dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.
Si le côté gauche est plus haut, procédez avec le levier droit.

AVERTISSEMENT Les deux leviers de commande doivent assurément toucher le plancher pour éviter tout risque de blessure ou de dégât matériel.


Quand le côté gauche est plus haut.
Quand le côté gauche est plus bas.
Levier de commande
Tournevis (-)
Levier de commande
Tournevis (-)

Fonctionnement de votre réfrigérateur SAMSUNG

UTILISATION DU PANNEAU DE COMMANDE

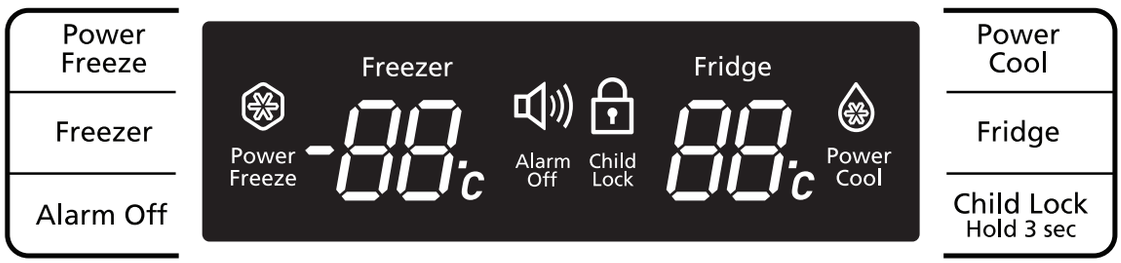


La température et fonction choisies/panneau de commande

(1) Bouton Power Freeze	Appuyer sur ce bouton pour congeler la nourriture rapidement. (Power Freeze durera 2 heures et demi.)
(2) Bouton de congélateur	Bouton de réglage de la température de congélateur. Appuyer sur ce bouton pour régler la température de congélateur entre -19°C et -25°C. (À la mise sous tension initiale, le réglage par défaut est -19°C.)
(3) Bouton Alarm Off	Quand le bouton Alarm Off est appuyé, l'alarme ne retentira pas en cas de porte ouverte. Utiliser ce bouton seulement quand il est nécessaire.
(4) Bouton Power Cool	Appuyer sur ce bouton pour refroidir la nourriture dans le réfrigérateur rapidement. (Power Cool s'arrête quand la température de -4°C est atteinte ou après 2 heures et demi.)
(5) Bouton de réfrigérateur	Bouton de réglage de la température de réfrigérateur. Appuyer sur ce bouton pour régler la température de réfrigérateur entre 1°C entre 7°C par pas de 1°C. (À la mise sous tension initiale, le réglage par défaut est 3°C.)
(6) Bouton de sec de prise de serrure d'enfant	En appuyant sur ce bouton pendant 3 sec, la fonction d'affichage est verrouillée ou débloquée. (verrouillage et déverrouillage)

Fonctionnement de votre réfrigérateur SAMSUNG

CONTRÔLE DE LA TEMPÉRATURE



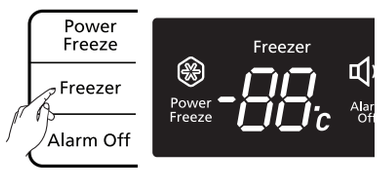
Contrôle de la température de congélateur

Si vous voulez commander la température de congélateur, suivre ce qui suit.

Appuyer sur le bouton de **Freezer** (se référer à l'image)

- La température peut être réglée par pas de 1°C entre -25°C et -14°C.
- Chaque fois que le bouton de Freezer est appuyé, le réglage de température change comme suit ; (-19ºC → -20ºC → -21ºC → -22ºC → -23ºC → -24ºC → -25ºC → -14ºC → -15ºC → -16ºC → -17ºC → -18ºC → -19ºC)

En choisissant la température, la température réglée est d'abord affichée pendant 5 secondes, puis la température réelle.
(Il peut y avoir une légère différence entre la température réglée et la température réelle montrée, mais elle sera automatiquement corrigée à la température réglée.)



- La température de congélateur changera selon le nombre d'ouvertures de porte, la quantité de nourriture, la température ambiante, etc.
- La température de chaque étagère dans le congélateur peut être différente.
- L'affichage de la température clignote quand la température de congélateur augmente en raison de l'ouverture fréquente de la porte, de présence de nourriture chaude, etc.

(Le clignotement s'arrête quand le réfrigérateur atteint la température normale. Si pour quelque raison il ne s'arrête pas après une longue période, contactez un service après-vente Samsung.)

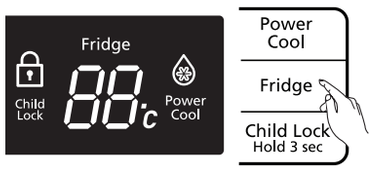
Contrôle de la température de réfrigérateur

Si vous voulez commander la température de réfrigérateur, suivez les instructions ci-dessous.

Appuyer sur le bouton de **Fridge** (se référer à l'image)

- La température peut être réglée par pas de 1°C entre 1°C et 7°C.
- Chaque fois que le bouton de Fridge est appuyé, le réglage de température change comme suit ; (3ºC → 2ºC → 1ºC → 7ºC → 6ºC → 5ºC → 4ºC → 3ºC)

En choisissant la température, la température réglée est d'abord affichée pendant 5 secondes, puis la température réelle.
(Il peut y avoir une légère différence entre la température réglée et la température réelle montrée, mais elle sera automatiquement corrigée à la température réglée.)



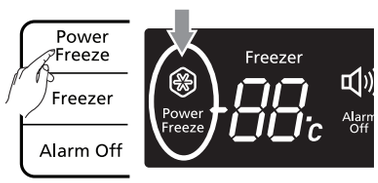
- La température de réfrigérateur changera selon le nombre d'ouvertures de porte, la quantité de nourriture, la température ambiante, etc.
- La température de chaque étagère dans le réfrigérateur peut être différente.
- L'affichage de la température clignote quand la température de réfrigérateur augmente en raison de l'ouverture fréquente de la porte, de présence de nourriture chaude, etc.

(Le clignotement s'arrête quand le réfrigérateur atteint la température normale. Si pour quelque raison il ne s'arrête pas après une longue période, contactez un service après-vente Samsung.)

Si vous voulez accélérer le refroidissement dans le congélateur (Power Freeze)

Appuyer sur le bouton de **Power Freeze**. (Se référer à l'image.)

- La lumière Freeze s'allume sur l'affichage (voir la marque de flèche) et cette fonction commence à fonctionner indépendamment de la température de congélateur réglée.



Appuyer à nouveau sur le bouton **Power Freeze** pour annuler cette fonction.

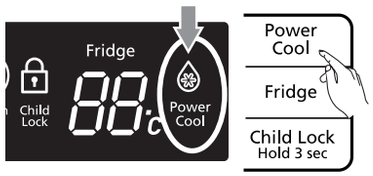
- La lumière s'éteint et le congélateur fonctionne à la température de congélateur réglée.

- La fonction Power Freeze fonctionne pendant 2 heures et demi indépendamment de la température réglée.

Si vous voulez accélérer le refroidissement dans le réfrigérateur (Power Cool)

Appuyer sur le bouton **Power Cool**. (Se référer à l'image.)

- La lumière Power cool est toujours allumée (voir l'indication de la flèche) et cette fonction commence à fonctionner indépendamment de la température de réfrigérateur réglée.



Appuyer à nouveau sur le bouton **Power Cool** pour annuler cette fonction.

- La lumière s'éteint et le réfrigérateur fonctionne à nouveau à la température de réfrigérateur réglée.

- La fonction Power Cool fonctionne pendant 2 heures et demie, indépendamment de la température réglée.

Fonctionnement de votre réfrigérateur SAMSUNG

Mode Cooling Off (code « OF & OF» sur l'affichage)

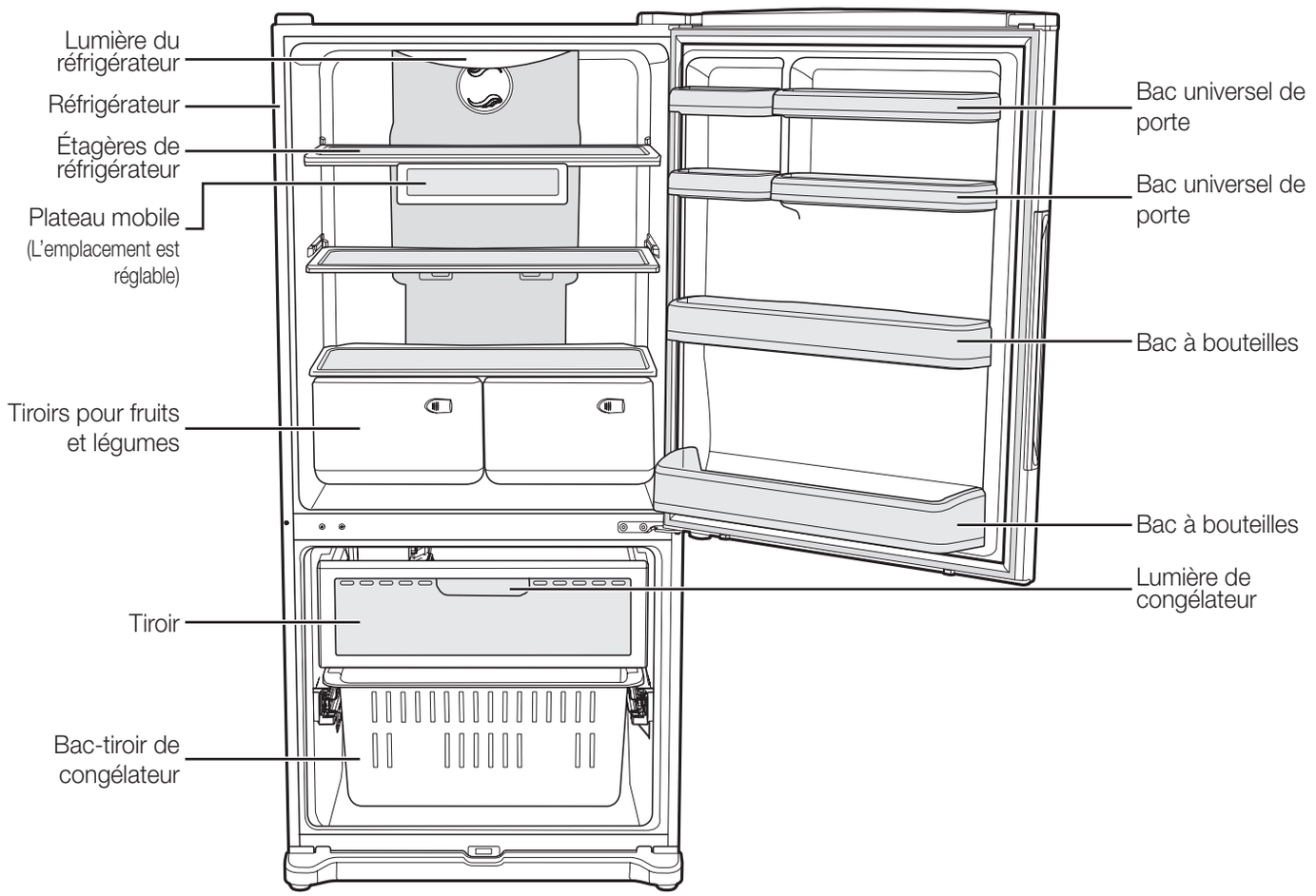
Cette fonction est réservée pour des réfrigérateurs de présentation en magasins. Elle n'est pas pour l'usage du client.

ATTENTION

En mode Cooling Off, le réfrigérateur fonctionne mais ne produit pas d'air frais.
Pour annuler ce mode, appuyer sur Power Freeze et Freezer en même temps pendant 3 secondes jusqu'à ce qu'un bruit de « ding-dong » soit entendu et l'unité se refroidira maintenant.

PIÈCES ET FONCTIONS

Employer cette page pour se familiariser avec les pièces et les configurations du réfrigérateur.



Fonctionnement de votre réfrigérateur SAMSUNG

STOCKAGE DE NOURRITURE DANS LE RÉFRIGÉRATEUR

Le réfrigérateur Samsung a été conçu pour fournir des configurations proposant des économies d'espaces maximales. Voici certains des compartiments adaptés aux besoins du client que nous avons créés pour conserver vos aliments frais plus longtemps. Afin d'empêcher les odeurs de diffuser dans le compartiment de glace, la nourriture rangée devrait être enveloppée solidement et aussi hermétique comme possible.

Plateau mobile	Peut être employé pour stocker de petits articles frais comme des yaourts, du fromage ou du beurre.	**beurre/fromage**
Bac à bouteilles	Conçu pour ranger les articles grands, encombrants tels que des gallons de lait ou d'autres grandes bouteilles.	
Étagères du réfrigérateur	Conçues pour être très résistantes, les étagères peuvent être employées pour stocker tous les types de nourriture et de boissons. Les marques circulaires sur la surface en verre sont un phénomène normal et peuvent habituellement être essuyées avec un chiffon humide.	
Tiroirs pour fruits et légumes	Utilisé pour conserver la fraîcheur de vos fruits et légumes. Ce tiroir a été spécifiquement conçu pour contrôler le niveau de l'humidité dans le compartiment. Conservez les légumes et les fruits séparément si possible.	

Ne placer aucun aliment de grande taille sous la lampe dans le réfrigérateur. Une sonde d'air est située près de la lampe et si la sonde est bloquée, votre réfrigérateur peut devenir trop froid. Veuillez placer les fruits et les légumes dans les tiroirs pour fruits et légumes pour éviter de les geler. Si la nourriture dans votre réfrigérateur est congelée, veuillez régler la température à un niveau plus élevé.

STOCKAGE DE NOURRITURE DANS LE TIROIR DE CONGÉLATEUR

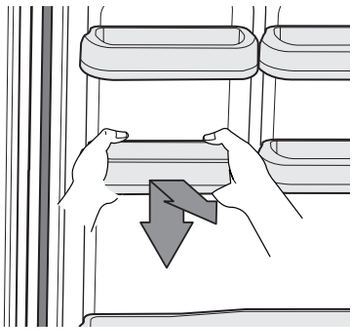
Tiroir	Efficace pour stocker des viandes ou les nourritures sèches. La nourriture stockée devrait être placée dans un récipient ou être enveloppée solidement d'un film plastique ou d'autres matériaux d'emballage appropriés.	
Bac-tiroir de congélateur	Peut être employé pour stocker les viandes et les nourritures sèches. La nourriture stockée devrait être placée dans un récipient ou être enveloppée solidement d'un film plastique ou d'autres matériaux d'emballage appropriés.	

Des bouteilles devraient être stockées serrées l'une contre l'autre de sorte qu'elles ne basculent pas et ne tombent pas quand la porte de réfrigérateur est ouverte.

Si vous prévoyez de partir pendant longtemps, videz le réfrigérateur et arrêtez-le. Essuyez l'humidité excessive de l'intérieur de l'appareil et laissez les portes ouvertes. Ceci empêche les odeurs et moisissures de se développer.

DEMONTAGE ET REMONTAGE DES ACCESSOIRES DE RÉFRIGÉRATEUR

1. Bacs de porte



Pour démonter : Soulever simplement le bac vers le haut et le tirer tout droit.

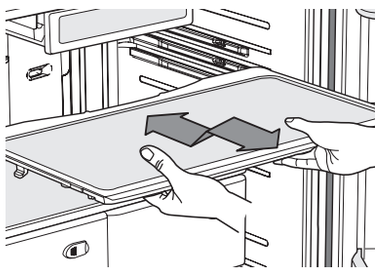
Pour remonter : Le glisser à l'intérieur au-dessus de l'endroit désiré et l'abaisser jusqu'à ce qu'il se bloque.

ATTENTION Des blessures peuvent se produire si les bacs de porte ne sont pas fermement insérés.
Ne pas permettre aux enfants de jouer avec des bacs. Les coins pointus des bacs peuvent causer des dommages.

Ne pas ajuster un bac complètement des nourritures.

Méthode de dépoussiérage - démonter la garde et le lavage dans l'eau.

2. Étagères de réfrigérateur



Pour démonter : En retirant l'étagère, si elle ne glisse pas facilement, la soulever légèrement et la retirer à nouveau.

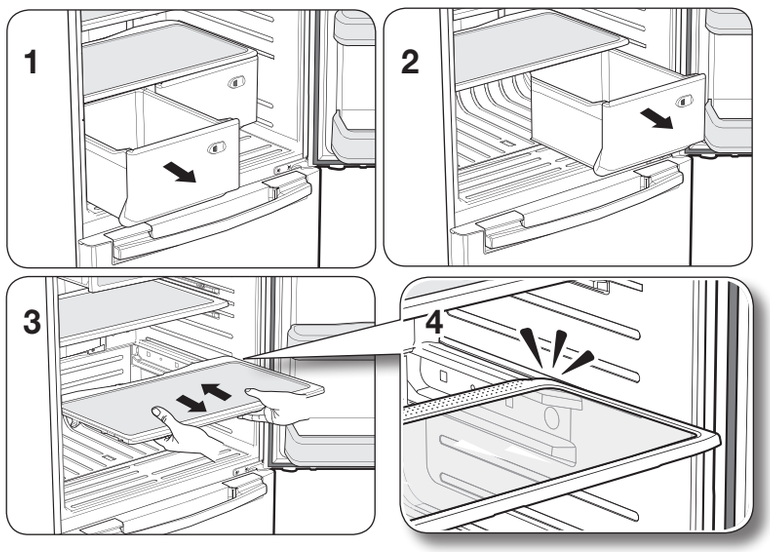
Pour remonter : En enfonçant l'étagère, si elle ne glisse pas facilement, la soulever vers le haut légèrement et l'enfoncer à nouveau.

ATTENTION Les étagères en verre sont lourdes.
Prendre le soin nécessaire en les enlevant.

3. Tiroirs de fruits et légumes

Pour démonter : Tirer le tiroir au maximum. Incliner l'avant du tiroir et tirer tout droit. (Se référer aux images 1 à 3)

Pour remonter : Insérer le tiroir dans les rails et repousser dans son emplacement. (Se référer à l'image 4)



Les tiroirs doivent être enlevés avant que l'étagère en verre située au-dessus d'eux puisse être soulevée.

Fonctionnement de votre réfrigérateur SAMSUNG

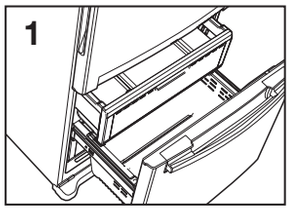
DEMONTAGE DES ACCESSOIRES DE CONGÉLATEUR

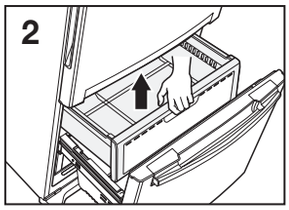
1. Tiroir

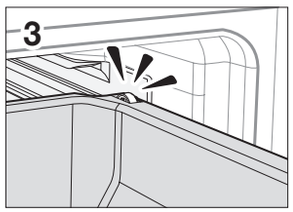
Pour démonter : Tirer le tiroir au maximum. Incliner vers le haut l'arrière du tiroir et le dégager tout droit. (Se référer à l'image 1 et 2)

Ouvrir la porte du congélateur entièrement et démonter le tiroir.

Pour remonter : Placer le tiroir sur les rails en l'inclinant vers le haut. Abaisser le tiroir dans son emplacement jusqu'à ce qu'il soit horizontal et glisser le tiroir à l'intérieur. (Se référer à l'image 3)





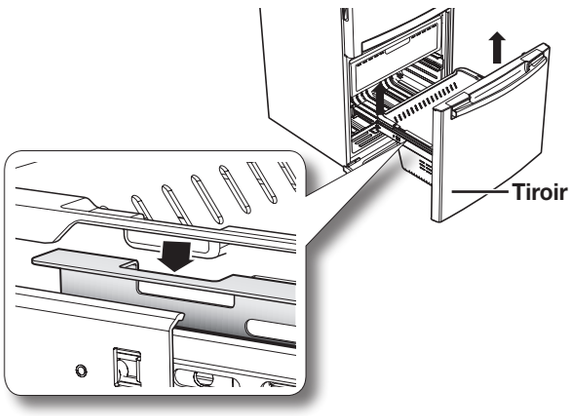


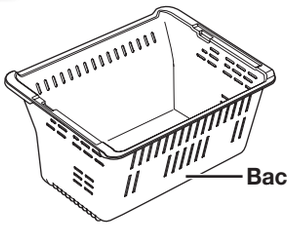
2. Bac-tiroir De Congélateur

Pour démonter : Tirer le tiroir entièrement. Incliner vers le haut l'arrière du bac et le dégager pour le démonter.

Pour remonter : Placer le bac dans le rail.

Pour le remonter, placer le support du bac-tiroir dans le trou du rail



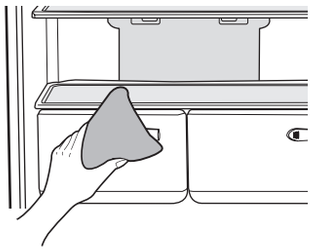


NETTOYAGE DU RÉFRIGÉRATEUR

Entretenir votre réfrigérateur Samsung prolonge la vie de votre appareil et aide à le garder sans odeur et stérilisé.

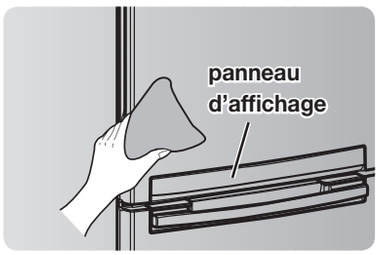
Nettoyage de l'intérieur

Nettoyer les parois et les accessoires intérieurs avec un détergent non agressif et puis essuyer avec un chiffon sec. Vous pouvez démonter les tiroirs et les étagères pour un nettoyage plus complet. Veillez juste à sécher des tiroirs et des étagères avant de les mettre de nouveau dans leur emplacement.



Nettoyage de l'extérieur

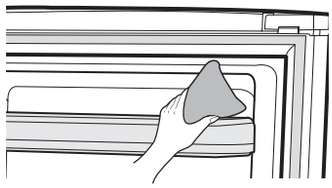
Essuyer le panneau d'affichage avec un chiffon humide, propre, doux. Ne pas pulvériser l'eau directement sur la surface du réfrigérateur. Les portes, les poignées et les surfaces de la carrosserie devraient être nettoyées avec un détergent non agressif et être puis essuyées avec un chiffon sec et doux. Pour que votre appareil continue de toujours garder son meilleur aspect, l'extérieur devrait être poli une fois ou deux fois par an.



ATTENTION Ne pas employer de benzène, de diluant, de détergent de voiture, ou de Clorox pour le nettoyage.
Ces produits peuvent endommager la surface de l'appareil et peuvent provoquer un incendie.

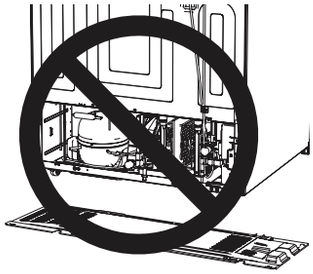
Nettoyage des joints de porte en caoutchouc

Si les joints de porte en caoutchouc sont sales, les portes peuvent ne pas se fermer correctement, et le réfrigérateur ne fonctionnera pas efficacement. Maintenir les joints de porte exempts de la granulation ou de la crasse en nettoyant les portes avec un détergent non agressif et un chiffon humide doux. Essuyer avec un chiffon sec propre et doux.



Nettoyage de l'arrière du réfrigérateur

Aspirer derrière l'appareil une ou deux fois par an pour garder les cordons électriques et des parties exposées exempt complètement propres.



ATTENTION Ne pas démonter le cache arrière. Faire ainsi peut provoquer une décharge électrique.

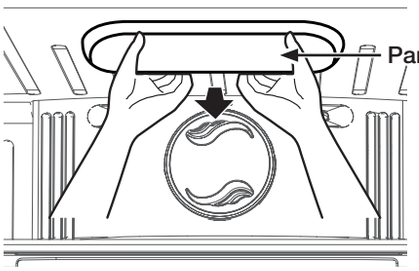
CHANGEMENT DES LAMPES INTÉRIEURES

Risque de Choc Électrique

AVERTISSEMENT Avant de remplacer une des lampes intérieures, débranchez le réfrigérateur ou coupez l'alimentation électrique au niveau du disjoncteur ou de la boîte à fusibles. Le non-respect de cette règle peut provoquer un choc électrique pouvant causer la mort, des blessures corporelles ou endommager l'appareil.

Remplacement de l'ampoule du réfrigérateur

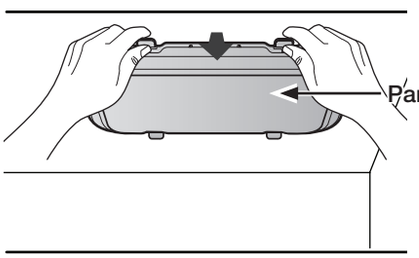
1. Débrancher le cordon d'alimentation de sa prise.
2. Ouvrez la porte du réfrigérateur.
3. Pour retirer le pare-lumière, tirez-le vers le bas tout en le poussant vers l'arrière.
4. Débranchez le connecteur à boîtier.
5. Changez la LED du pare-lumière.
6. Installez le pare-lumière, fermez la porte et branchez le cordon d'alimentation.



Des LED de rechange sont disponibles au service d'assistance le plus proche de chez vous. Si vous souhaitez changer la LED, contactez notre service d'assistance.

Remplacement de l'ampoule du congélateur

1. Débrancher le cordon d'alimentation de sa prise.
2. Ouvrez la porte du congélateur.
3. Pour retirer le pare-lumière, tirez-le vers le bas tout en le poussant vers l'arrière.
4. Débranchez le connecteur à boîtier.
5. Changez la LED du pare-lumière.
6. Installez le pare-lumière, fermez la porte et branchez le cordon d'alimentation.



Dépannage

PROBLÈME	SOLUTION
Le réfrigérateur ne fonctionne pas du tout ou il ne refroidit pas suffisamment.	• Vérifier que la prise d'alimentation est correctement branchée. • Le contrôle de température sur le panneau d'affichage est-il réglé à la température souhaitée ? Faites un essai en réglant une température plus basse. • Le réfrigérateur est-il placé à la lumière du soleil directe ou près d'une source de chaleur ? • Est-ce que l'arrière du réfrigérateur n'est pas si proche du mur que l'air ne peut pas circuler ? (Se référer à la page 10 à propos di meilleur emplacement.)
La nourriture dans le réfrigérateur est congelée.	• Le contrôle de température sur le panneau d'affichage est-il réglé à la température souhaitée ? Faites un essai en réglant une température plus élevée. • La température dans la pièce est-elle trop basse ? • Avez-vous rangé de la nourriture trop près de l'évent du fond du réfrigérateur ? Eloignez la nourriture de l'évent.
Vous entendez des bruits peu communs.	• Vérifier que le réfrigérateur est de niveau et stable. • Est-ce que l'arrière du réfrigérateur n'est pas si proche du mur que l'air ne peut pas circuler ? • Est-ce que quelque chose n'est pas tombé derrière ou sous le réfrigérateur ? • Un bruit « tick » est perceptible de l'intérieur du réfrigérateur. Ce bruit est normal et se produit parce que les divers accessoires se contractent ou se dilatent selon la température de l'intérieur de réfrigérateur.
Vous entendez de l'eau bouillonner dans le réfrigérateur.	• C'est normal. Le bouillonnement vient du liquide réfrigérant circulant dans le réfrigérateur.
Il y a une mauvaise odeur dans le réfrigérateur.	• Vérifier qu'il n y ait pas de nourriture avariée. • Des aliments avec des odeurs fortes (par exemple, le poisson) devraient être correctement couverts. • Nettoyer votre congélateur périodiquement et jeter toute nourriture avariée ou douteuse.
Du givrer se forme sur les parois du congélateur.	• L'évent est-il obturé ? Déboucher complètement afin que l'air puisse circuler librement. • Laissez suffisamment d'espace entre les aliments stockés pour une circulation d'air efficace. • Le tiroir de congélateur est-il fermé correctement ?
Le distributeur d'eau ne fonctionne pas. (modèles avec distributeur d'eau uniquement)	• La ligne d'eau est-elle reliée et le robinet d'isolement est-il ouvert ? • La tuyauterie de l'alimentation en eau a-t-elle été écrasée ou tordue ? S'assurer que la tuyauterie est libre et dégagée de n'importe quelle obstruction. • Le réservoir d'eau est-il congelé parce que la température de réfrigérateur est trop basse ? Faites un essai avec un réglage de température plus élevé sur le panneau d'affichage principal.

Si un appel de service devient nécessaire

Dans le cas où un appel de service devient nécessaire, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de service agréé Samsung le plus près de chez vous et donnez votre nom, adresse et numéro de téléphone.

Garantie

Garantie limitée de l'acheteur initial

Ce produit Samsung est garanti par SAMSUNG ELECTRONICS CANADA INC. (ci-après appelé SECA) contre tous défauts de matériaux ou de fabrication pendant les périodes précisées ci-dessous :

Main-d'œuvre : Un (1) an (à la maison)
Pièces : Un (1) an
Compresseur : 5 ans

SECA garantit également que lors du défaut de fonctionnement correct de ce produit durant la période de la garantie spécifiée, si ce manque de fonctionnement est le résultat d'une erreur de fabrication ou d'un défaut matériel, SECA réparera ou remplacera, à sa discrétion, cet appareil.

Toutes les réparations sous garantie ou remplacements de pièces doivent être effectués dans un Centre de service agréé SECA. Pour obtenir le nom et l'adresse du Centre de service agréé le plus près de chez vous, composez le 1-800-SAMSUNG (7267864) ou consultez notre site Internet au www.samsung.com/ca

Obligation de l'acheteur initial

Le reçu de vente initial doit être conservé en tant que preuve d'achat. Il doit être présenté au Centre de service agréé avant qu'un service de garantie ne soit effectué.

Pour tous les modèles portatifs, le client est responsable du transport au et à partir du Centre de service agréé.

Exclusions de la garantie

Cette garantie ne couvre pas les dommages occasionnés par un accident, un incendie, une inondation ou tout cas de force majeure, ni par une mauvaise utilisation, le branchement à une tension incorrecte, une mauvaise installation, des réparations impropres ou non autorisées, l'usage à des fins commerciales ou les dommages survenus lors du transport. Les réglages décrits dans ce manuel et effectués par le client ne sont pas couverts par cette garantie. Cette garantie s'annule automatiquement pour tout appareil dont le numéro de série a été modifié ou est manquant. La présente garantie ne couvre que les appareils achetés et utilisés au Canada.

Samsung Electronique Canada Inc., Service à la Clientèle
55 Standish Court Mississauga, Ontario L5R 4B2
Canada

Customer Care Center 1-800-SAMSUNG(7267864)
Customer Care Center fax. 1-866-436-4617

Si vous avez des suggestions ou des questions concernant les produits Samsung, veuillez contacter le Service Consommateurs Samsung.

SAMSUNG ELECTRONICS CANADA,INC.
55 STANDISH COURT MISSISSAUGA, ONTARIO L5R 4B2 CANADA
1-800-SAMSUNG (7267864)
www.samsung.com/ca

memo

Afin de promouvoir le recyclage, ce présent manuel a été imprimé sur du papier recyclé.

Code No. DA68-01802A REV(0.4)